Problèmes CM2 Semaines 1 à 3 **N° 1**

La maman de Ludovic fête ses 43 ans. Ludovic lui dit : « Maman, tu vivras jusqu'à 100 ans ! ». Dans combien d'années aura-t-elle 100 ans ?

Correction

Problème N° 1

100 – 43 = 57
Elle aura 100 ans dans 57 ans.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM2 Semaines 1 à 3 **N° 2**

Victor Hugo est né en 1802 et mort en 1885. À quel âge est-il mort ?

Correction

Problème N° 2

1885 – 1802 = 83
Il est mort à 83 ans.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM2 Semaines 1 à 3 **N° 3**

Dans la classe de 27 élèves, la maitresse fait 3 équipes. Combien y aura-t-il d'élèves dans chaque équipe ?

Correction

Problème N° 3

27 : 3 = 9
Il y aura 9 élèves dans chaque équipe.

On peut écrire aussi 27 = 3 x 9
1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM2 Semaines 1 à 3 **N° 4**

Une femme de ménage payée 10€ de l'heure travaille 6 heures par jour et 5 jours par semaine. Combien gagne-t-elle en une semaine?

Correction

Problème N° 4

10 x 6 x 5 = 300
Elle gagne 300 € en une semaine.

On pouvait aussi faire deux étapes : 10 x 6 = 60 puis 60 x 5 = 300
1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM2 Semaines 1 à 3 **N° 5**

Marie achète 6 serviettes de plage pour 84€. Quel est le prix d'une serviette ?

Correction

Problème N° 5

84 : 6 = 14
Une serviette coute 14€.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM2 Semaines 1 à 3 **N° 6**

Napoléon est né en 1769 à Ajaccio et mort en 1821 à Ste Hélène. À quel âge Napoléon est-il mort ?

Correction

Problème N° 6

1821 – 1769 = 52
Napoléon est mort à 52 ans.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM2 Semaines 1 à 3 **N° 7**

Hervé partage 55€ entre ses 3 amis. Louis reçoit 21€, Anthony reçoit 18€. Combien reçoit Damien ?

Correction

Problème N° 7

55 – 21 – 18 = 16
Damien reçoit 16€.

On pouvait aussi faire deux étapes.
1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM2 Semaines 1 à 3 **N° 8**

En France on a vendu 2 250 000 voitures en 2010, soit 19 200 de moins qu'en 2009. Combien de voitures ont été vendues en 2009 ?

Correction

Problème N° 8

2 250 000 + 19 200 = 2 269 200
2 269 200voitures ont été vendues en 2009.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM2 Semaines 1 à 3 **N° 9**

Un camionneur transporte 75 000 bouteilles d'eau. Il en dépose 36 450 dans un supermarché. Combien de bouteilles reste-t-il dans le camion ?

Correction

Problème N° 9

75 000 – 36 450 = 38 550
Il reste 38 550 bouteilles dans le camion.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM2 Semaines 1 à 3 **N° 10**

Dans une salle de cinéma, il y a 32 rangées de 15 fauteuils. Combien de spectateurs peuvent s'assoir ?

Correction

Problème N° 10

32 x 15 = 480
480 spectateurs peuvent s'assoir.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM2 Semaines 1 à 3 **N° 11**

Louis XIV est né en 1638. Il est mort à l'âge de 77 ans. En quelle année est-il mort ?

Correction

Problème N° 11

1638 + 77 = 1715
Il est mort en 1715.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM2 Semaines 1 à 3 **N° 12**

Sophie a 11 ans. Sa grand-mère a 66 ans. Quel âge avait-elle à la naissance de Sophie ?

Correction

Problème N° 12

66 – 11 = 55
Elle avait 55 ans à la naissance de Sophie.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM2 Semaines 4 à 6 **N° 13**

Alan achète un disque à 7€ et un autre à 11€. Il paye avec un billet de 20€. Combien la caissière doit-elle lui rendre?

Correction

Problème N° 13

7 + 11 = 18
Alan doit payer 18€.

20 – 18 = 2
La caissière doit lui rendre 2€.

1 point si le résultat est juste. 1 point si le problème est bien présenté (étapes). 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM2 Semaines 4 à 6 **N° 14**

Yves, Pascal et Nathalie se répartissent des frais de voyage qui s'élèvent à 372€. Nathalie donne 75€, Yves donne 8€ de moins qu'elle et Pascal paie le reste. Combien Pascal a-t-il donné ?

Correction

Problème N° 14

75 – 8 = 67
Yves donne 67€.

372 – 75 – 67 = 230
Pascal a donné 230€.

1 point si le résultat est juste. 1 point si le problème est bien présenté (étapes). 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM2 Semaines 4 à 6 **N° 15**

Driffa achète 3 romans à 18€. Elle paye avec un billet de 100€. Combien le caissier doit-il lui rendre ?

Correction

Problème N° 15

3 x 18 = 54
Driffa doit payer 54€.

100 – 54 = 46
Le caissier doit lui rendre 46€.

1 point si le résultat est juste. 1 point si le problème est bien présenté (étapes). 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM2 Semaines 4 à 6 **N° 16**

À la bibliothèque, il y a 6 rangées de 5 tables. Chaque table peut accueillir 6 personnes. Combien de personnes la bibliothèque peut-elle accueillir?

Correction

Problème N° 16

6 x 5 = 30
Il y a 30 tables.

30 x 6 = 180
La bibliothèque peut accueillir 180 personnes.

1 point si le résultat est juste. 1 point si le problème est bien présenté (étapes). 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM2 Semaines 4 à 6 **N° 17**

Pour sa classe, un professeur commande 25 livres à 13€, 20 cahiers à 4€ et un guide du maitre à 24€. Quel est le cout de sa commande ?

Correction

Problème N° 17

25 x 13 = 325
Les livres coutent 325 €.

20 x 4 = 80
Les cahiers coutent 80€.

325 + 80 + 24 = 429
Sa commande coute 429€.

1 point si le résultat est juste. 1 point si le problème est bien présenté (étapes). 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM2 Semaines 4 à 6 **N° 18**

Sur le parking, il y a 7 rangées de 12 places. Pour le concert de Lora, on attend 110 voitures. Combien manque-t-il de places ?

Correction

Problème N° 18

7 x 12 = 84
Il y a 84 places de parking.

110 – 84 = 26
Il manque 26 places.

1 point si le résultat est juste. 1 point si le problème est bien présenté (étapes). 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM2 Semaines 4 à 6 **N° 19**

Le maitre achète 4 ballons pour la classe. Chaque ballon coute 15,5€. Il paye avec un billet de 100€.
Combien le caissier doit-il lui rendre ?

Problèmes CM2 Semaines 4 à 6 **N° 20**

Dans une salle de cinéma, il y a 32 rangées de 15 fauteuils. 452 personnes veulent voir le film. Combien restera-t-il de places libres ?

Problèmes CM2 Semaines 4 à 6 **N° 21**

Morgane a besoin de 5 perles bleues, 4 perles blanches et 6 perles noires pour fabriquer un bracelet. Elle fait 4 bracelets. Combien de perles va-t-elle utiliser en tout ?

Problèmes CM2 Semaines 4 à 6 **N° 22**

Lisa part en vacances. Le premier jour, elle parcourt 563 km. Le deuxième jour elle fait 3 étapes de 149 km chacune. Quelle distance a-t-elle parcourue en tout ?

Problèmes CM2 Semaines 4 à 6 **N° 23**

Sami reçoit 15€ d'argent de poche par semaine. Il économise cet argent depuis 19 semaines, mais il lui manque encore 55€ pour s'acheter une tablette. Combien coute une tablette ?

Problèmes CM2 Semaines 4 à 6 **N° 24**

Un professeur dispose d'un budget de 36€ par élève pour acheter des fournitures scolaires. Il y a 27 élèves dans sa classe. Combien lui restera-t-il quand il aura acheté 15 dictionnaires à 17€ ?

Correction

Problème N° 19

15,5 x 4 = 62
4 ballons coutent 62€.

100 – 62 = 38
Le caissier doit lui rendre 38€.

1 point si le résultat est juste. 1 point si le problème est bien présenté (étapes). 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Correction

Problème N° 20

32 x 15 = 480
Il y a 480 places.

480 – 452 = 28
Il restera 28 places libres.

1 point si le résultat est juste. 1 point si le problème est bien présenté (étapes). 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Correction

Problème N° 21

5 + 4 + 6 = 15
Elle a besoin de 15 perles par bracelet.

15 x 4 = 60
Elle va utiliser 60 perles en tout.

1 point si le résultat est juste. 1 point si le problème est bien présenté (étapes). 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Correction

Problème N° 22

149 x 3 = 447
La 2e jour elle parcourt 447 km.

563 + 447 = 1010
Elle a parcouru 1010 km en tout.

1 point si le résultat est juste. 1 point si le problème est bien présenté (étapes). 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Correction

Problème N° 23

15 x 19 = 285
Il a déjà économisé 285€.

285 + 55 = 340
Une tablette coute 340€.

1 point si le résultat est juste. 1 point si le problème est bien présenté (étapes). 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

Correction

Problème N° 24

36 x 27 = 972
Il dispose de 972€.

15 x 17 = 255
Les dictionnaires coutent 255€.

972 – 255 = 717
Il lui restera 717€.

1 point si le résultat est juste. 1 point si le problème est bien présenté (étapes). 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM2 - Semaines 7 à 9 **N° 25**

Quand le pâtissier vend ses gâteaux, il les range dans des boites. Il peut mettre 4 gâteaux par boite. Un client lui achète 14 gâteaux. De combien de boites a-t-il besoin pour mettre tous les gâteaux ?

Correction

Problèmes divers N° 25

14 = 4 x 3 + 2
Il a besoin de 4 boites.

La dernière boite ne sera pas pleine : elle ne contiendra que 2 gâteaux.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM2 - Semaines 7 à 9 **N° 26**

La boulangère vend ses choux dans des boites de 4 choux. Elle a fabriqué 25 choux. Combien de boites de 4 choux pourra-t-elle vendre ?

Correction

Problèmes divers N° 26

25 = 4 x 6 + 1
Il pourra vendre 6 boites de 4 choux.

Il lui restera un chou.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM2 - Semaines 7 à 9 **N° 27**

La maitresse range des livres dans des boites. Elle peut ranger 8 livres par boite. De combien de boites a-t-elle besoin pour ranger 35 livres ?

Correction

Problèmes divers N° 27

35 = 4 x 8 + 3
Elle a besoin de 5 boites.

La dernière boite ne sera pas pleine : elle ne contiendra que 3 livres.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM2 - Semaines 7 à 9 **N° 28**

On transporte des 160 voitures neuves dans des wagons. On peut ranger 25 voitures par wagon. Combien de wagons faut-il ?

Correction

Problèmes divers N° 28

160 = 6 x 25 + 10
Il faut 7 wagons

Il y aura 6 wagons pleins. Il faut un wagon de plus pour les 10 dernières voitures.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM2 - Semaines 7 à 9 **N° 29**

Inès répartit 250 caramels dans des barquettes. Dans chaque barquette, elle met 6 caramels. Elle donne les caramels restants à Jules. Combien Jules reçoit-il de caramels ?

Correction

Problèmes divers N° 29

250 = 41 x 6 + 4
Jules reçoit 4 caramels.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM2 - Semaines 7 à 9 **N° 30**

Zoé répartit 325 caramels dans des barquettes. Dans chaque barquette, elle met 4 caramels. Elle mange les caramels restants. Combien remplit-elle de barquettes ?

Correction

Problèmes divers N° 30

325 = 4 x 81 + 1
Elle remplit 81 barquettes.

Elle a mangé un caramel !

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM2 - Semaines 7 à 9 **N° 31**

Pour l'anniversaire de mamie, 46 personnes vont au restaurant. Dans la salle du restaurant, il y a des tables de 6 personnes. Combien faut-il de tables pour assoir toute la famille ?

Correction

Problèmes divers N° 31

46 = 6 x 7 + 4
Il faut **8** tables pour assoir toute la famille.

Il y aura 7 tables complètes et seulement 4 personnes assises autour de la huitième table.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM2 - Semaines 7 à 9 **N° 32**

43 enfants partent à un tournoi de foot. Ils partent en voiture (4 enfants par voiture). Combien faut-il de voitures ?

Correction

Problèmes divers N° 32

43 = 4 x 10 + 3
Il faut 11 voitures.

Il faut penser à ajouter une voiture pour les 3 derniers enfants !

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM2 - Semaines 7 à 9 **N° 33**

À chaque fois que Louis gagne 4 bons-points, il peut les échanger contre une image. Louis a gagné 30 bons-points. Combien d'images pourra-t-il recevoir ?

Correction

Problèmes divers N° 33

30 = 4 x 7 + 2
Il pourra recevoir 7 images.

Il lui restera encore 2 bon-points.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM2 - Semaines 7 à 9 **N° 34**

26 amis dinent au restaurant. Dans la salle, 6 personnes peuvent diner à chaque table. Combien de tables seront occupées pour les 26 amis ?

Correction

Problèmes divers N° 34

26 = 4 x 6 + 2
7 tables seront occupées pour les 26 amis.

Il faut penser à ajouter une table pour les deux derniers amis !

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM2 - Semaines 7 à 9 **N° 35**

100 sportifs participent à un tournoi. Combien d'équipes15 joueurs peut-on former ?

Correction

Problèmes divers N° 35

100 = 15 x 6 + 10
On peut former 6 équipes.

Il restera 10 joueurs.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes CM2 - Semaines 7 à 9 **N° 36**

49 jeunes participent à une rencontre sportive. On veut faire 8 équipes. Combien y aura-t-il de jeunes par équipe ?

Correction

Problèmes divers N° 36

49 = 6 x 8 + 1
Il y aura 6 élèves par équipe, sauf dans une équipe où ils seront 7.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 10 à 12 **N° 37**

Un paquet de biscuit coute 4 €. Combien coutent 7 paquets identiques ?

Correction

Problèmes niveau 1 N° 37

7 x 4 = 28
7 paquets identiques coutent 28 €.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 10 à 12 **N° 38**

Un kilo de viande coute 21€. Combien coutent 4 kilos de viande ?

Correction

Problèmes niveau 1 N° 38

4 x 21 = 84
4 kilos de viande coutent 84 €.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 10 à 12 **N° 39**

6 paquets de biscuit identiques coutent 30 €. Combien coute 1 paquet ?

Correction

Problèmes niveau 1 N° 39

30 : 6 = 5
1 paquet coute 5 €.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 10 à 12 **N° 40**

Quatre kilos de viande coutent 92 €. Combien coute 1 kilo de viande ?

Correction

Problèmes niveau 1 N° 40

92 : 4 = 23
1 kilo de viande coute 23 €.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 10 à 12 **N° 41**

Une bouteille de super-soda coute 2€. Combien coutent 8 bouteilles de super-soda ?

Correction

Problèmes niveau 1 N° 41

8 x 2 = 16
8 bouteilles coutent 16€.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 10 à 12 **N° 42**

6 bouteilles de sodatop coutent 15 €. Combien coute une bouteille ?

Correction

Problèmes niveau 1 N° 42

15 : 6 = 2,5
1 bouteille coute 2,50 €.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 10 à 12 **N° 43**

Adeline met 10 min pour aller chez sa grand-mère. Combien de temps met-elle pour faire 2 allers-retours ?

Correction

Problèmes divers N° 43

10 x 4 = 40
Elle met 40 minutes pour faire deux aller-retours.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 10 à 12 **N° 44**

Un épicier remplit 24 sachets contenant chacun 35g de poivre.
Quelle quantité de poivre utilise-t-il ?

Correction

Problèmes divers N° 44

24 x 35 = 840
Il utilise 840 g de poivre.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 10 à 12 **N° 45**

En alignant côte à côte 23 cubes identiques, Mala a obtenu une barre de 184 cm de long. Combien mesure l'arête d'un cube ?

Correction

Problèmes divers N° 45

184 : 23 = 8
L'arête d'un cube mesure 8 cm.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 10 à 12 **N° 46**

L'école a acheté 275 paquets de 3 feutres. Combien de feutres cette école a-telle achetés ?

Correction

Problèmes divers N° 46

3 x 275 = 825
Cette école a acheté 825 feutres.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 10 à 12 **N° 47**

Après un repas au restaurant, 5 amis décident de partager équitablement la note. Celle-ci s'élève à 65€. *Combien chacun devra-t-il payer?*

Correction

Problèmes divers N° 47

65 : 5 = 13
Chacun devra payer 13€.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 10 à 12 **N° 48**

Une enseignante a acheté 24 livres valant 7€ chacun. Combien a-t-elle payé ?

Correction

Problèmes divers N° 48

24 x 7 = 168
Elle a payé 168 €.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 13 à 15 **N° 49**

Pour faire un gâteau pour 8 personnes, j'ai besoin de 120 g de farine. De quelle quantité de farine ai-je besoin pour 6 personnes ?

Correction

Problèmes – Semaines 10 à 12 N° 49

120 : 8 = 15
Pour une personne, il faut 15 g de farine.

15 x 6 = 90
Pour 6 personnes, j'ai besoin de 90 g de farine.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 13 à 15 **N° 50**

2 paquets de biscuit coute 8 €. Combien coutent 7 paquets identiques ?

Correction

Problèmes – Semaines 10 à 12 N° 50

8 : 2 = 4
Un paquet coute 4€.

7 x 4 = 28
7 paquets identiques coutent 28 €.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 13 à 15 **N° 51**

3 bouteilles de super-soda coutent 6 €. Combien coutent 8 bouteilles de super-soda ?

Correction

Problèmes niveau 2 N° 51

6 : 3 = 2
Une bouteille coute 2€

8 x 2 = 16
8 bouteilles coutent 16€.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 13 à 15 **N° 52**

Pour faire un gâteau pour 6 personnes, j'ai besoin de 150 g de chocolat. De quelle quantité de chocolat ai-je besoin pour 8 personnes ?

Correction

Problèmes – Semaines 10 à 12 N° 52

150 : 6 = 25
Pour une personne, il faut 25 g de chocolat.

25 x 8 = 200
Pour 8 personnes, j'ai besoin de 200 g de chocolat.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 13 à 15 **N° 53**

3 kilos de viande coute 63€. Combien coutent 4 kilos de viande ?

Correction

Problèmes niveau 2 N° 53

63 : 3 = 21
Un kilo de viande coute 21€

4 x 21 = 84
4 kilos de viande coutent 84 €.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 13 à 15 **N° 54**

Pour faire un gâteau pour 4 personnes, j'ai besoin de 140 g de sucre. De quelle quantité de sucre ai-je besoin pour 5 personnes ?

Correction

Problèmes – Semaines 10 à 12 N° 54

140 : 4 = 35
Pour une personne, il faut 35 g de sucre.

35 x 5 = 175
Pour 5 personnes, j'ai besoin de 90 g de sucre.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 13 à 15 **N° 55**

6 paquets de biscuit identiques coutent 30 €.
Combien coutent 4 paquets ?

Correction

Problèmes niveau 2 N° 55

30 : 6 = 5
1 paquet coute 5 €.

4 x 5 = 20
4 paquets coutent 20€.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 13 à 15 **N° 56**

Pour faire un gâteau pour 8 personnes, j'ai besoin de 120 g de farine. De quelle quantité de farine ai-je besoin pour 11 personnes ?

Correction

Problèmes – Semaines 10 à 12 N° 56

120 : 8 = 15
Pour une personne, il faut 15 g de farine.

15 x 11 = 165
Pour 11 personnes, j'ai besoin de 165 g de farine.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 13 à 15 **N° 57**

Pour faire un gâteau pour 6 personnes, j'ai besoin de 150 g de chocolat. De quelle quantité de chocolat ai-je besoin pour 10 personnes ?

Correction

Problèmes – Semaines 10 à 12 N° 57

150 : 6 = 25
Pour une personne, il faut 25 g de chocolat.

25 x 10 = 250
Pour 10 personnes, j'ai besoin de 250 g de chocolat.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 13 à 15 **N° 58**

6 bouteilles de sodatop coutent 15 €.
Combien coutent 10 bouteilles ?

Correction

Problèmes niveau 2 N° 58

15 : 6 = 2,5
1 bouteille coute 2,50 €.

10 x 2,5 = 25
10 bouteilles coutent 25€.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 13 à 15 **N° 59**

Pour faire un gâteau pour 4 personnes, j'ai besoin de 140 g de sucre. De quelle quantité de sucre ai-je besoin pour 7 personnes ?

Correction

Problèmes – Semaines 10 à 12 N° 59

140 : 4 = 35
Pour une personne, il faut 35 g de sucre.

35 x 7 = 245
Pour 7 personnes, j'ai besoin de 245 g de sucre.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 13 à 15 **N° 60**

4 kilos de viande coutent 92 €. Combien coutent 5 kilos de viande ?

Correction

Problèmes niveau 2 N° 60

92 : 4 = 23
1 kilo de viande coute 23 €.

5 x 23 = 115
5 kilos de viande coutent 115 €

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 16 à 18 **N° 61**

Mme Basile vend des beignets par sachet de 3. Elle a préparé 85 beignets. Combien de sachets pourra-t-elle vendre ?

Problèmes – Semaines 16 à 18 **N° 62**

Zoé répartit 315 caramels dans des boites. Elle remplit 8 boites identiques. Combien y a-t-il de caramels par boite ?

Problèmes – Semaines 16 à 18 **N° 63**

On transporte 160 voitures neuves dans des wagons. On peut ranger 30 voitures par wagon. Combien de wagons faut-il ?

Problèmes – Semaines 16 à 18 **N° 64**

Solal colle ses images dans un album. Il peut coller 8 images par page. De combien de pages a-t-il besoin pour coller ses 258 images?

Problèmes – Semaines 16 à 18 **N° 65**

Pour se rendre à un match, 325 supporters louent des bus. Chaque bus peut contenir 52 personnes. Combien doivent-ils louer de bus ?

Problèmes – Semaines 16 à 18 **N° 66**

Léo range 116 livres dans des caisses. Il peut mettre 8 livres par caisse. De combien de caisses a-t-il besoin pour ranger tous ses livres ?

Correction

Problèmes divers N° 61

85 = 28 x 3 + 1
Elle pourra vendre 28 sachets.

Il lui reste un beignet.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Correction

Problèmes divers N° 62

315 = 8 x 39 + 3
Il y a 39 caramels par boite.

Il lui reste 3 caramels.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Correction

Problèmes divers N° 63

160 = 5 x 30 + 10
Il faut 6 wagons.

Il y aura 5 wagons pleins. Il faut un wagon de plus pour les 10 dernières voitures.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Correction

Problèmes divers N° 64

258 = 32 x 8 + 2
Il a besoin de 33 pages.

Il faut une page de plus pour coller les deux images restantes.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Correction

Problèmes divers N° 65

325 = 6 x 52 + 13
Ils doivent louer 7 bus.

Il y aura 6 bus remplis et 13 supporters dans le 7e bus

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Correction

Problèmes divers N° 66

116 = 8 x 14 + 4
Il a besoin de 15 caisses.

Il y aura 14 caisses remplies et 4 livres dans la 15e caisse

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 16 à 18 **N° 67**

La boulangère vend ses choux dans des boites de 6 choux. Elle a fabriqué 50 choux. Combien de boites de 6 choux pourra-t-elle vendre ?

Correction

Problèmes divers N° 67

50 = 8 x 6 + 2
Elle pourra vendre 8 boites de 6 choux.

Il lui restera deux choux.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 16 à 18 **N° 68**

La maitresse range des livres dans des cartons. Elle peut ranger 7 livres par carton. De combien de cartons a-t-elle besoin pour ranger 60 livres ?

Correction

Problèmes divers N° 68

60 = 7 x 8 + 4
Elle a besoin de 9 cartons.

Avec 8 cartons, elle n'aurait pu ranger que 56 livres. Il lui en faut un 9e pour ranger les 4 derniers livres.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 16 à 18 **N° 69**

Mme Trifon prépare des brochettes de bonbons. Elle utilise 8 bonbons par brochette. Elle dispose de 275 bonbons. Combien de brochettes peut-elle préparer ?

Correction

Problèmes divers N° 69

275 = 8 x 34 + 3
Elle peut préparer 34 brochettes.

Il lui reste 3 bonbons.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 16 à 18 **N° 70**

Inès répartit 250 caramels dans des barquettes. Dans chaque barquette, elle met 8 caramels. Elle donne les caramels restants à Jules. Combien Jules reçoit-il de caramels ?

Correction

Problèmes divers N° 70

250 = 31 x 8 + 2
Jules reçoit 2 caramels.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 16 à 18 **N° 71**

Pour l'anniversaire de mamie, 52 personnes vont au restaurant. Dans la salle du restaurant, il y a des tables de 6 personnes. Combien faut-il de tables pour assoir toute la famille ?

Correction

Problèmes divers N° 71

52 = 6 x 8 + 4
Il faut **9** tables pour assoir toute la famille.

Il y aura 8 tables complètes une 9e table pour 4 personnes.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 16 à 18 **N° 72**

Quand le traiteur vend ses quiches, il les range dans des boites. Il peut mettre 4 quiches par boite. Un client lui achète 34 quiches. De combien de boites a-t-il besoin pour mettre toutes les quiches ?

Correction

Problèmes divers N° 72

34 = 4 x 8 + 2
Il a besoin de 9 boites.

La dernière boite ne sera pas pleine : elle ne contiendra que 2 quiches.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 19 à 21 **N° 73**

2 paquets de biscuit coutent 7 €. Combien coutent 6 paquets identiques ?

Correction

Problèmes niveau 3 N° 73

7 x 3 = 21

6 paquets identiques coutent 21 €.

Je repère que 6 paquets, c'est 3 fois plus que 2 paquets

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 19 à 21 **N° 74**

Neuf kilos de fruits coutent 57€. Combien coutent 3 kilos de fruits ?

Correction

Problèmes niveau 3 N° 74

57 : 3 = 19

3 kilos de fruits coutent 19 €.

Je repère que 3 kilos, c'est 3 fois moins que 9 kilos

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 19 à 21 **N° 75**

6 paquets de biscuit identiques coutent 15 €. Combien coutent 12 paquets ?

Correction

Problèmes niveau 3 N° 75

15 x 2 = 30

12 paquets coutent 30 €.

Je repère que 12 paquets, c'est le double de 6 paquets.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 19 à 21 **N° 76**

Quatre kilos de viande coutent 92 €. Combien coutent 20 kilos de viande ?

Correction

Problèmes niveau 3 N° 76

92 x 5 = 460

20 kilos de viande coutent 460 €.

Je repère que 20 kilos, c'est 5 fois plus que 4 kilos

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 19 à 21 **N° 77**

16 bouteilles de super-soda coutent 28 €. Combien coutent 8 bouteilles de super-soda ?

Correction

Problèmes niveau 3 N° 77

28 : 2 = 14

8 bouteilles coutent 14 €.

Je repère que 8 bouteilles, c'est la moitié de 16 bouteilles.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 19 à 21 **N° 78**

12 bouteilles de sodatop coutent 20 €. Combien coutent 3 bouteilles ?

Correction

Problèmes niveau 3 N° 78

20 : 4 = 5

3 bouteilles coutent 5 €.

Je repère que 3 bouteilles, c'est 4 fois moins que 12 bouteilles

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 19 à 21 **N° 79**

2 paquets de biscuit coute 7 €. Combien coutent 8 paquets identiques ?

Correction

Problèmes niveau 3 N° 79

7 x 4 = 28

8 paquets identiques coutent 28 €.

Je repère que 8 paquets, c'est 4 fois plus que 2 paquets

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 19 à 21 **N° 80**

21 kilos de fruits coutent 133€.
Combien coutent 3 kilos de fruits ?

Correction

Problèmes niveau 3 N° 80

133 : 7 = 19

3 kilos de fruits coutent 19 €.

Je repère que 3 kilos, c'est 7 fois moins que 21 kilos

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 19 à 21 **N° 81**

6 paquets de biscuit identiques coutent 15 €.
Combien coutent 30 paquets ?

Correction

Problèmes niveau 3 N° 81

15 x 5 = 75

30 paquets coutent 75 €.

Je repère que 30 paquets, 5 fois plus que 6 paquets.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 19 à 21 **N° 82**

4 kilos de viande coutent 92 €. Combien coutent 32 kilos de viande ?

Correction

Problèmes niveau 3 N° 82

92 x 8 = 736

32 kilos de viande coutent 736 €.

Je repère que 32 kilos, c'est 8 fois plus que 4 kilos

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 19 à 21 **N° 83**

40 bouteilles de super-soda coutent 70 €.
Combien coutent 8 bouteilles de super-soda ?

Correction

Problèmes niveau 3 N° 83

70 : 5 = 14

8 bouteilles coutent 14 €.

Je repère que 8 bouteilles, c'est 5 fois moins que 40 bouteilles.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 19 à 21 **N° 84**

18 bouteilles de sodatop coutent 30 €.
Combien coutent 3 bouteilles ?

Correction

Problèmes niveau 3 N° 84

30 : 6 = 5

3 bouteilles coutent 5 €.

Je repère que 3 bouteilles, c'est 6 fois moins que 18 bouteilles

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 22 à 24 **N° 85**

M. Roba coupe un ruban de 119 cm en 5 parties égales. Combien mesure chaque partie ?

Correction

Problèmes divers N° 85

119 : 5 = 23,8
Chaque partie mesure 23,8 cm.

Les centimètres, cela se partage. C'est pour cela qu'on aura un résultat « à virgule »

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 22 à 24 **N° 86**

Un meunier partage sa farine en 5 sacs de même poids. Il a 139 kg de farine à partager. Combien chaque sac pèsera-t-il ?

Correction

Problèmes divers N° 86

139 : 5 = 27,8
Chaque sac pèsera 27,8 kg.

Les kilos de farine, cela se partage. C'est pour cela qu'on aura un résultat « à virgule »

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 22 à 24 **N° 87**

Pour la kermesse, les parents d'élèves ont vendu 178 crêpes à 1€50 l'une.
Combien d'argent ont-ils gagné au total ?

Correction

Problèmes divers N° 87

178 x 1,5 = 267
Ils ont gagné 267€ au total.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 22 à 24 **N° 88**

Lucie a 219 images dans sa collection. C'est trois fois plus qu'Antoine.
Combien d'images possède Antoine ?

Correction

Problèmes divers N° 88

219 : 3 = 73
Antoine possède 73 images.

Antoine a 3 fois MOINS d'images que Lucie.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 22 à 24 **N° 89**

Le garagiste a changé les 4 pneus de la voiture. Un pneu coute 99,50€.
Combien cela va-t-il couter au total ?

Correction

Problèmes divers N° 89

99,5 x 4 = 398
Cela va couter 398€ au total.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 22 à 24 **N° 90**

Les voisins ont planté 133 fleurs. Après une grosse tempête, ils annoncent qu'ils ont sept fois moins de fleurs.
Combien de fleurs leur reste-t-il ?

Correction

Problèmes divers N° 90

133 : 7 = 19
Il leur reste 19 fleurs.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 22 à 24 **N° 91**

A la fête foraine, Louis a acheté 10 mètres de réglisse. Il veut les partager équitablement avec ses copains. En tout, ils sont huit.
Quelle longueur de réglisse chacun va-t-il recevoir ?

Correction

Problèmes divers N° 91

10 : 8 = 1,25
Chacun va recevoir 1,25m de réglisse.

Les mètres, cela se partage. C'est pour cela qu'on aura un résultat « à virgule »

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 22 à 24 **N° 92**

Un supermarché a accueilli 18 550 clients en 7 jours.
Combien de clients y a-t-il eu par jour en moyenne ?

Correction

Problèmes divers N° 92

18550 : 7 = 2650
I y a eu 2650 clients par jour, en moyenne.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 22 à 24 **N° 93**

Au péage de l'autoroute, il y a 24 fois moins de voiture la nuit que dans la journée.
Combien de voitures roulent la nuit s'il y en a en moyenne 18 912 le jour ?

Correction

Problèmes divers N° 93

18912 : 24 = 788
788 voitures roulent la nuit.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 22 à 24 **N° 94**

Lors d'un championnat, un cycliste a parcouru 90 km en faisant 36 tours de circuit.
Quelle est la longueur du tour du circuit ?

Correction

Problèmes divers N° 94

90 : 36 = 2,5
Le tour du circuit mesure 2,5 km.

Les kilomètres, cela se partage. C'est pour cela qu'on aura un résultat « à virgule »

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 22 à 24 **N° 95**

Pour la fête du village, 680 invités sont attendus. Ils sont assis à des tables de 9 personnes.
Combien de tables sont nécessaires pour assoir tout le monde ?

Correction

Problèmes divers N° 95

680 = 75 x 9 + 5
76 tables sont nécessaires pour assoir tout le monde.

Il faut une table supplémentaire pour assoir les 5 derniers invités !

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 22 à 24 **N° 96**

J'ai acheté 4 jeux identiques. J'ai dépensé 90€.
Combien coute un jeu ?

Correction

Problèmes divers N° 96

90 : 4 = 22,5
Un jeu coute 22€50

Les euros, cela se partage. C'est pour cela qu'on aura un résultat « à virgule »

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 25 à 27 **N° 97**

Deux paquets de biscuit coutent 8,30 €.
Combien coutent 7 paquets identiques ?

Correction

Problèmes niveau 3 N° 97

8,30 : 2 = 4,15
Un paquet coute 4,15€.

7 x 4,15 = 29,05
7 paquets identiques coutent 29,05 €.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 25 à 27 **N° 98**

Trois kilos de viande coutent 63,60€. Combien coutent 4 kilos de viande ?

Correction

Problèmes niveau 3 N° 98

63,60 : 3 = 21,2
Un kilo de viande coute 21,20€

4 x 21,20 = 84,8
4 kilos de viande coutent 84,80 €.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 25 à 27 **N° 99**

6 paquets de biscuit identiques coutent 29,94€. Combien coutent 4 paquets ?

Correction

Problèmes niveau 3 N° 99

29,94 : 6 = 4,99
1 paquet coute 4,99 €.

4 x 4,99 = 19,96
4 paquets coutent 19,96€.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 25 à 27 **N° 100**

4 kilos de viande coutent 86,40 €. Combien coutent 5 kilos de viande ?

Correction

Problèmes niveau 3 N° 100

86,4 : 4 = 23
1 kilo de viande coute 21,60 €.

5 x 21,6 = 108
5 kilos de viande coutent 108 €

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 25 à 27 **N° 101**

3 bouteilles de super-soda coutent 5,55 €.
Combien coutent 8 bouteilles de super-soda ?

Correction

Problèmes niveau 3 N° 101

5,55 : 3 = 1,85
Une bouteille coute 1,85€

8 x 1,85 = 14,8
8 bouteilles coutent 14,80€.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 25 à 27 **N° 102**

6 bouteilles de sodatop coutent 14,94 €.
Combien coutent 10 bouteilles ?

Correction

Problèmes niveau 3 N° 102

14,94 : 6 = 2,49
1 bouteille coute 2,49 €.

10 x 2,49 = 24,9
10 bouteilles coutent 24,9€.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 25 à 27 **N° 103**

Deux paquets de biscuit coutent 8,30 €.
Combien coutent 7 paquets identiques ?

Correction

Problèmes niveau 4 N° 103

8,30 : 2 = 4,15
Un paquet coute 4,15€.

7 x 4,15 = 29,05
7 paquets identiques coutent 29,05 €.

www.charivarialecole.fr

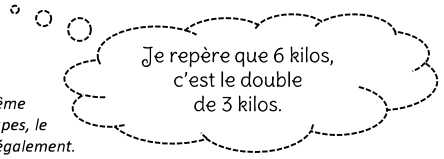
Problèmes – Semaines 25 à 27 **N° 104**

3 kilos de viande coutent 63,60€. Combien coutent 6 kilos de viande ?

Correction

Problèmes niveau 4 N° 104

2 x 63,60 = 127,2
4 kilos de viande coutent 127,20 €.



Si tu as trouvé le même résultat en deux étapes, le problème est juste également.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 25 à 27 **N° 105**

Trois kilos de viande coutent 63,60€. Combien coutent 4 kilos de viande ?

Correction

Problèmes niveau 4 N° 105

63,60 : 3 = 21,2
Un kilo de viande coute 21,20€

4 x 21,20 = 84,8
4 kilos de viande coutent 84,80 €.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 25 à 27 **N° 106**

6 paquets de biscuit identiques coutent 29,94€. Combien coutent 4 paquets ?

Correction

Problèmes niveau 4 N° 106

29,94 : 6 = 4,99
1 paquet coute 4,99 €.

4 x 4,99 = 19,96
4 paquets coutent 19,96€.

www.charivarialecole.fr

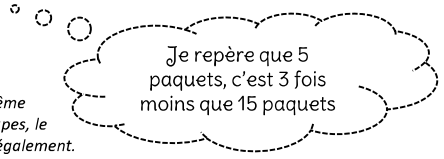
Problèmes – Semaines 25 à 27 **N° 107**

15 paquets de biscuit identiques coutent 58,50€. Combien coutent 5 paquets ?

Correction

Problèmes niveau 4 N° 107

58,50 : 3 = 19,5
5 paquets coutent 19,50€.



Si tu as trouvé le même résultat en deux étapes, le problème est juste également.

www.charivarialecole.fr

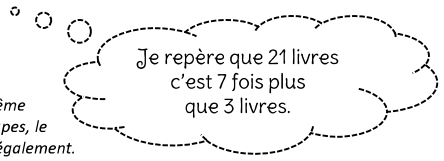
Problèmes – Semaines 25 à 27 **N° 108**

3 livres identiques coutent 18,60€. Combien coutent 21 livres identiques ?

Correction

Problèmes niveau 4 N° 108

18,60 x 7 = 130,2
21 livres identiques coutent 130,20€.



Si tu as trouvé le même résultat en deux étapes, le problème est juste également.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 28 à 30 **N° 109**

4 kilos de viande coutent 86,40 €. Combien coutent 5 kilos de viande ?

Correction

Problèmes niveau 4 N° 109

86,4 : 4 = 23
1 kilo de viande coute 21,60 €.

5 x 21,6 = 108
5 kilos de viande coutent 108 €

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 28 à 30 **N° 110**

3 bouteilles de super-soda coutent 5,55 €.
Combien coutent 8 bouteilles de super-soda ?

Correction

Problèmes niveau 4 N° 110

5,55 : 3 = 1,85
Une bouteille coute 1,85€

8 x 1,85 = 14,8
8 bouteilles coutent 14,80€.

www.charivarialecole.fr

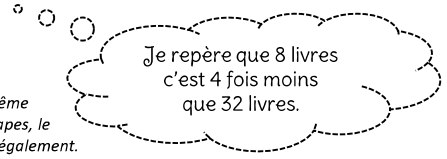
Problèmes – Semaines 28 à 30 **N° 111**

La maitresse a acheté 32 livres identiques pour la classe. Elle a payé 188,80 €.
Elle a besoin d'acheter 8 livres supplémentaires.
Combien va-t-elle payer ?

Correction

Problèmes niveau 4 N° 111

188,8 : 4 = 47,2
8 livres identiques coutent 47,20€.



Si tu as trouvé le même résultat en deux étapes, le problème est juste également.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 28 à 30 **N° 112**

6 bouteilles de sodatop coutent 14,94 €.
Combien coutent 10 bouteilles ?

Correction

Problèmes niveau 4 N° 112

14,94 : 6 = 2,49
1 bouteille coute 2,49 €.

10 x 2,49 = 24,9
10 bouteilles coutent 24,90€.

www.charivarialecole.fr

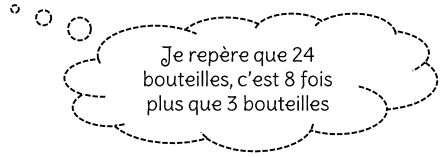
Problèmes – Semaines 28 à 30 **N° 113**

3 bouteilles de super-soda coutent 5,55 €.
Combien coutent 24 bouteilles de super-soda ?

Correction

Problèmes niveau 4 N° 113

8 x 5,55 = 44,4
24 bouteilles coutent 44,40€.



www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 28 à 30 **N° 114**

7 livres identiques coutent 48,30€. Combien coutent 3 livres identiques ?

Correction

Problèmes niveau 4 N° 114

48,3 : 7 = 6,9
1 livre coute 6,90 €.

3 x 6,9 = 20,7
3 livres identiques coutent 20,70€.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 28 à 30 **N° 115**

Mélissa a 64 cartes. Elle les distribue équitablement à ses 4 camarades.
Combien de cartes chacun reçoit-il ?

Correction

Problème N° 115

64 : 4 = 16
Chacun reçoit 16 cartes.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

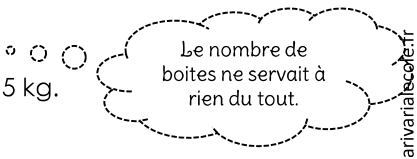
Problèmes – Semaines 28 à 30 **N° 116**

Au supermarché, il y a une palette avec 34 cartons contenant chacun 12 boites. La palette pèse 510 kg en tout.
Combien pèse un carton ?

Correction

Problème N° 116

510 : 34 = 15
Un carton pèse 15 kg.



1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 28 à 30 **N° 117**

Pour paver sa terrasse rectangulaire, ma voisine a besoin de 25 pavés en longueur et de 17 pavés en largeur.
Combien de pavés utilisera-t-elle en tout ?

Correction

Problème N° 117

25 x 17 = 425
Elle utilisera 425 pavés en tout.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

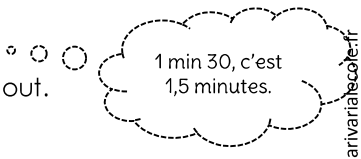
Problèmes – Semaines 28 à 30 **N° 118**

Avec sa voiture télécommandée, Lola fait des tours de circuit pendant 15 minutes. Elle met 1 min 30 pour faire un tour.
Combien de tours a-t-elle faits en tout ?

Correction

Problème N° 118

15 : 1,5 = 10
Elle a fait 10 tours en tout.



1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 28 à 30 **N° 119**

A la plage, le glacier propose 3 parfums : vanille, fraise, chocolat. Je veux commander une glace à deux boules.
Combien y a-t-il de possibilités de combinaisons de parfums ? *(Pas d'opération ici : tu peux faire un schéma)*

Correction

Problème N° 119

VV, FF, CC, VF, VC, FC
Il y a 6 possibilités de combinaisons de parfums.

1 point si le résultat est juste. 1 point si les combinaisons sont écrites ou dessinées. 1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 28 à 30 **N° 120**

Je joue à un jeu de société dans lequel on avance de 7 cases à la fois. Je suis sur la case 44. Combien de coups me faudra-t-il pour arriver à la case 100 ?

Correction

Problème N° 120

100 – 44 = 56
Il me reste 56 cases à parcourir.

56 : 7 = 8
Il me faudra 8 coups pour arriver à la case 100.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 31 à 33 **N° 121**

Alan achète un disque à 7,90€ et un autre à 11,40€. Il paye avec un billet de 20€. Combien la caissière doit-elle lui rendre?

Correction

Problèmes niveau 5 N° 121

7,9 + 11,4 = 19,3
Alan doit payer 19,30€

20-19,3 = 0,7
La caissière doit lui rendre 70 centimes. *[ou 0,7€]*

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 31 à 33 **N° 122**

Un polygone de 7 côtés a un périmètre de 23 cm. 5 côtés mesurent 3 cm. Les 2 derniers côtés ont même longueur. Combien mesurent-ils ?

Correction

Problèmes niveau 5 N° 122

3 x 5 = 15
Les 5 côtés de 3 cm mesurent 15 cm en tout.

23 – 15 = 8
Les deux derniers côtés mesurent 8 cm ensemble

8 : 2 = 4
Les deux derniers côtés mesurent 4 cm chacun.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 31 à 33 **N° 123**

Une bouteille de jus de pomme coute 1,87 zeds. Une bouteille de jus d'orange coute 3,29 zeds. Julien a 4 zeds. Combien de zeds Julien doit-il avoir en plus pour acheter les deux bouteilles ?

Correction

Problèmes niveau 5 N° 123

1,87 + 3,29 = 5,16
Les deux bouteilles coutent 5,16 Zeds.

5,16 – 4 = 1,16
Julien doit avoir 1,16 Zeds en plus pour acheter les deux bouteilles.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 31 à 33 **N° 124**

Lise a 10€. Le magazine qu'elle aime coute 3,49€. Un stylo coute 1,29€. Combien lui manque-t-il pour acheter deux magazines et 3 stylos ?

Correction

Problèmes niveau 5 N° 124

2 x 3,49 + 3 x 1,29 = 10,85
Ses achats coutent 10,85 €

10,85 - 10 = 0,85
Il lui manque 0,85€ (ou 85 cts)

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 31 à 33 **N° 125**

Une école comporte deux classes. Dans cette école, il y a 26 filles.
Dans la première classe, il y a 12 filles et 11 garçons. Dans la deuxième classe, il y a 27 élèves. Quel est le nombre de garçons dans la deuxième classe ?

Correction

Problèmes niveau 5 N° 125

26 – 12 = 14
Il y a 14 filles dans la deuxième classe.

27 - 14 = 13
Il y a 13 garçons dans la deuxième classe.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 31 à 33 **N° 126**

Victor achète un compas à 7,56€, deux pochettes de feuilles à 2,35€ pièce, et une boite de 10 cartouches d'encre à 1,45€ la boite. Dans son portemonnaie, il a 4 billets de 10€. Combien la caissière lui rendra-t-elle ?

Correction

Problèmes niveau 5 N° 126

7,56 + 2 x 2,35 + 1,45 = 13,71
Les achats de Victor coutent 13,71€

2x10 = 20
Il donnera 20€ à la caissière.

20 – 13,71 = 6,29
La caissière lui rendra 6,39€.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 31 à 33 **N° 127**

Une bibliothécaire dispose de 230€. Elle doit acheter 18 livres à 9€ l'unité. Avec l'argent restant, elle décide d'acheter des posters pour décorer la salle. Un poster coute 8€. Combien peut-elle acheter de posters ?

Correction

Problèmes niveau 5 N° 127

18 x 9 = 162
Elle va dépenser 162€ pour les livres.

230 – 162 = 68
Il lui reste 68€.

68 = 8 x 8 + 4
Elle peut acheter 8 posters.

www.charivarialecole.fr

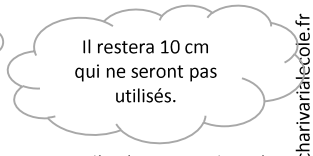
Problèmes – Semaines 31 à 33 **N° 128**

Combien de morceaux de 15 cm peut-on découper dans une ficelle de 1m ?

Correction

Problèmes divers N° 128

100 = 15 x 6 + 10
On peut découper 6 morceaux.



1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 31 à 33 **N° 129**

Pour construire une maquette, Julie a acheté 315 allumettes. Elle s'aperçoit qu'il lui manque 98 allumettes. Combien d'allumettes la maquette nécessite-t-elle?

Correction

Problème N° 129

315 + 98 = 413
La maquette nécessite 413 allumettes.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 31 à 33 **N° 130**

Un cycliste va de chez lui à Vallet. A l'aller, après 30 km, il s'arrête chez un ami. Puis il parcourt 4 km jusqu'à Vallet et revient chez lui par le même chemin. Quelle distance a-t-il parcourue ?

Correction

Problèmes divers N° 130

30 + 4 + 4 + 30 = 68
Il a parcouru 68 km.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

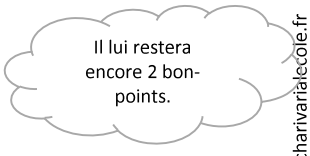
Problèmes – Semaines 31 à 33 **N° 131**

À chaque fois que Louis gagne 4 bons-points, il peut les échanger contre une image. Louis a gagné 30 bons-points. Combien d'images pourra-t-il recevoir ?

Correction

Problèmes divers N° 131

30 = 4 x 7 + 2
Il pourra recevoir 7 images.



1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 31 à 33 **N° 132**

François 1er est mort en 1547 à l'âge de 53 ans. En quelle année est-il né ?

Correction

Problèmes divers N° 132

1547 – 53 = 1494
Il est né en 1494.

1 point si le résultat est juste. 1 point si l'opération est bien écrite.
1 point si la phrase réponse est bien rédigée (sans erreur).

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 34 à 36 **N° 133**

Un avion de transport atterrit à 14h10 après avoir effectué un vol de 2 h 30 minutes à la vitesse moyenne de 280 kilomètres par heure. Quelle distance a-t-il parcourue ?

Correction

Problèmes niveau 5 N° 133

280 : 2 = 140
En une demi-heure, l'avion a parcouru 140 km

2x280 + 140 = 700
En 2h30, il a parcouru 700 km.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 34 à 36 **N° 134**

Pour son anniversaire, Lucas aimerait un Naïpode, qui coute 210 €. Sa mère gagne 1 225 € par mois et travaille 35 heures par semaine *(On considère qu'il y a 5 semaines dans un mois)*. Combien d'heures la mère de Lucas travaille-t-elle pour gagner le prix du Naïpode ?

Correction

Problèmes niveau 5 N° 134

5 x 35 = 175
La mère de Lucas travaille 175 heures par mois

1 225 : 175 = 7
La mère de Lucas gagne 7€ par heure.

210 : 7 = 30
Ma mère de Lucas travaille 30 heures pour gagner le prix du naïpode.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 34 à 36 **N° 135**

Aux élections municipales de Saint Martin, il y a eu 2 960 voix exprimées. La liste de Mme Lejeune a obtenu le quart des voix. Celle de M. Legrand en a obtenu 10%. Celle de M. Guillou a obtenu les autres voix. Quel candidat a obtenu le plus grand nombre de voix ?

Correction

Problèmes niveau 5 N° 135

2960 : 4 = 740
La liste de Mme Lejeune a obtenu 738 voix.

2960 : 10 = 296
La liste de Mme Legrand a obtenu 296 voix.

2960 – 740 – 296 = 1924
M. Guillou a obtenu 1924 voix. C'est lui qui a obtenu le plus grand nombre de voix.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 34 à 36 **N° 136**

Un bus roule à 90km/h pendant 2 heures puis à 100 km/h pendant 30 minutes. Quelle distance totale a-t-il parcourue ?

Correction

Problèmes niveau 5 N° 136

2x90 = 180
Il a parcouru 180 km/h pendant les 2 premières heures.

100 : 2 = 50
Il a parcouru 50 km en 30 minutes.

180 + 50 = 230
En tout, il a parcouru 230 km.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 34 à 36 **N° 137**

Je veux poser de la moquette dans ma chambre qui mesure 3,6m sur 2,4m. Je vais poser des dalles carrées qui mesurent 30cm de côté. Les dalles sont vendues par 10 et le paquet coute 5,4 €. Combien vais-je payer ?

Correction

Problèmes niveau 5 N° 137

360 : 30 = 12
J'ai besoin de 12 dalles dans la longueur.

240 : 30 = 8
J'ai besoin de 8 dalles dans la largeur.

12 x 8 = 96
J'ai besoin de 96 dalles.

96 : 10 = 9,6
J'ai besoin de 10 paquets.

10 x 5,4 = 54
Je vais payer 54€.

www.charivarialecole.fr

Problèmes – Semaines 34 à 36 **N° 138**

Un autocar roule à 30 km/h pendant 40 minutes puis à 100 km/h pendant 15 minutes. Quelle distance totale a-t-il parcourue ?

Correction

Problèmes niveau 5 N° 138

30 : 6 = 5
En 10 minutes à 30km/h, l'autocar parcourt 5 km.

5 x 4 = 20
En 40 minutes à 30 km/h, il parcourt 20 km.

100 : 4 = 25
En un quart d'heure à 100 km/h, le car parcourt 25 km

20 + 25 = 45
En tout, le car a parcouru 45 km.

www.charivarialecole.fr