



CP CE

Atelier Koala

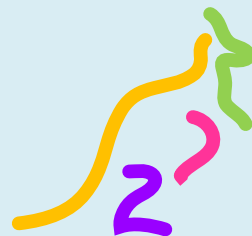
Série 1

De combien de morceaux séparés se compose ce dessin de kangourou ?



- A 5 B 4 C 3 D 2 E 1

correction



- E D C B A

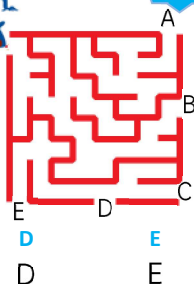


CP CE

Atelier Koala

Série 1

À quelle sortie de ce labyrinthe peut-on arriver depuis l'entrée ?



- A A B B C C D D E E

correction



- E D C B A

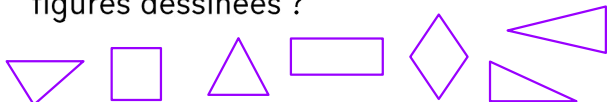


CP CE

Atelier Koala

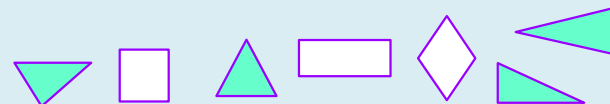
Série 1

Combien de triangles y a-t-il parmi les figures dessinées ?



- A 1 B 3 C 4 D 7 E 8

correction



- E D C B A



CP CE

Atelier Koala

Série 1

Combien y a-t-il de kangourous dessinés ?



- A 4 B 5 C 6 D 7 E 8

correction



- E D C B A



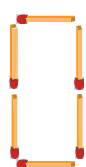
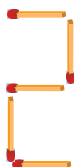
CP CE

Atelier Koala

Série 1

Mon petit frère a dessiné le nombre 20 avec des allumettes.

Combien a-t-il utilisé d'allumettes ?



5



A

9

B

10

C

11

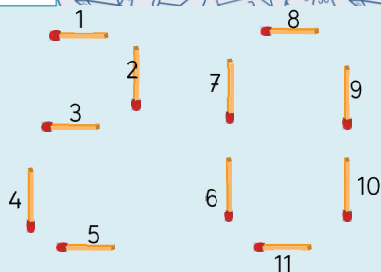
D

12

E

20

correction



E

D

C

B

A



CP CE

Atelier Koala

Série 1

En rangeant les 5 disques gris du plus petit au plus grand, quel « mot » trouve-t-on ?



A

Marie



B

Remia



C

Ramer



D

Maire

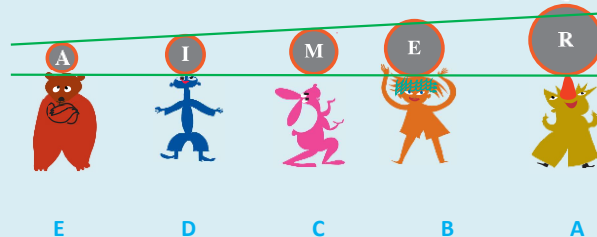


E

Aimer

6

correction



E

D

C

B

A



CP CE

Atelier Koala

Série 1

Combien Thomas a-t-il d'euros ?



7

A

2

B

11

C

20

D

101

E

110

correction

$$10 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 20$$

$$10 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 20$$

$$10 + 4 + 4 + 2 = 20$$

$$10 + 8 + 2 = 20$$

E

D

C

B

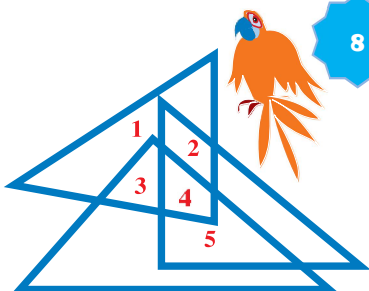
A



CP CE

Atelier Koala

Quel est le nombre placé à l'intérieur des trois triangles ?



8

A

1

B

2

C

3

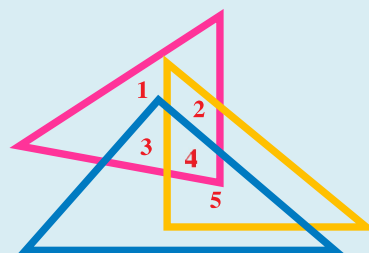
D

4

E

5

correction



E

D

C

B

A





CP CE

Atelier Koala

Série 2

1

Un papillon s'est posé sur un calcul juste.
Sur quel nombre s'est-il posé ?

$$7 + 5 = \text{papillon} + 10$$

A

1

B

2

C

3

D

4

E

5

correction

$$7 + 5 = 12$$

$$2 + 10 = 12$$

donc le papillon s'est posé sur le
nombre 2.



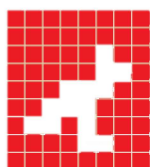
CP CE

Atelier Koala

Série 2

2

Le kangourou est passé à
travers le mur. Combien de
cubes a-t-il fait tomber dans
cette construction ?



A

10

B

12

C

13

D

14

E

16

correction

Si on compte par colonne :

$$1 + 2 + 2 + 4 + 4 + 1 = 14$$



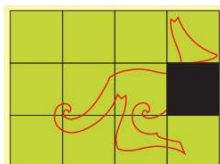
CP CE

Atelier Koala

Série 2

3

Quel carré vient du
kangourou dessiné ?



A



B



C



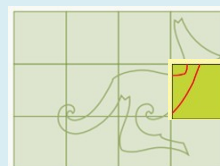
D



E



correction



CP CE

Atelier Koala

Série 2

4

Laquelle de ces figures n'a pas quatre
côtés ?

A



B



C



D



E



correction

La figure E a 6 côtés.





CP CE

Atelier Koala

Série 2

5

Camille a un chien, deux chats, deux perroquets et quatre poissons.
Combien y a-t-il de pattes d'animaux dans la maison quand ils y sont tous ?

A 12 B 14 C 16 D 18 E 20

correction

4 +4 +4 +2 +2 +0

E D C B A



CP CE

Atelier Koala

Série 2

6

Dans une demi-heure, il sera 10 heures.
Quelle heure est-il ?

A 11h B 10h30 C 10h D 9h30 E 9h

correction

Une demi-heure c'est 30 minutes.
30 minutes avant 10h,
il est 9 heures et 30 minutes.

E D C B A



CP CE

Atelier Koala

Série 2

7

Océane a acheté des livres de poche.
Chacun d'eux coûte 3€. Elle a donné 9€.

Combien de livres a-t-elle achetés ?

A 2 B 3 C 4 D 5 E 6

correction

1 livre → 3 euros
2 livres → 6 euros
3 livres → 9 euros

E D C B A



CP CE

Atelier Koala

Série 2

8

Betty a deux poupées, trois pommes, deux oranges, cinq pêches et une bicyclette.

Combien de fruits a-t-elle ?

A 3 B 5 C 10 D 18 E 21

correction

~~deux poupées~~, 3 pommes, 2 oranges,
5 pêches et une bicyclette.

3 🍎 + 2 🍊 + 5 🍑 = 10 fruits

E D C B A



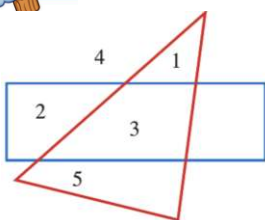


CP CE

Atelier Koala

Série 3

1



Quel est le nombre situé à l'intérieur du rectangle mais à l'extérieur du triangle?

- A 1 B 2 C 3 D 4 E 5

correction

Les nombres à l'intérieur du rectangle sont 2 et 3. Le nombre 3 est à l'intérieur du triangle et le nombre 2 à l'extérieur du triangle.



CP CE

Atelier Koala

Série 3

2



Combien de cubes dois-je rajouter pour avoir le même bloc que mon voisin?

- A 4 B 5 C 6 D 7 E 8

correction

Le bloc complet contient 2 couches, chacune de 9 cubes. Dans le bloc incomplet, il manque des cubes sur la couche du dessus: il y a 2 cubes au lieu de 9.

$$9 - 2 = 7$$

Il faut rajouter 7 cubes pour avoir le même bloc que le voisin.



CP CE

Atelier Koala

Série 3

3

On fait 3 repas par jour.

Combien de repas fait-on en une semaine?



correction

Il y a 7 jours par semaine.

$$7 \times 3 = 21$$

On fait 21 repas par semaine.

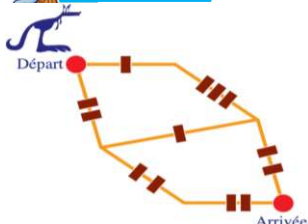


CP CE

Atelier Koala

Série 3

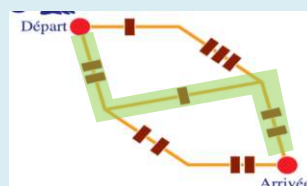
4



Du "Départ" à l' "Arrivée", le kangourou choisit le chemin où il aura à sauter le moins d'obstacles possibles. Combien devra-t-il en sauter?

- A 3 B 4 C 5 D 6 E 7

correction



$$2 + 1 + 2 = 5$$





CP CE

Atelier Koala

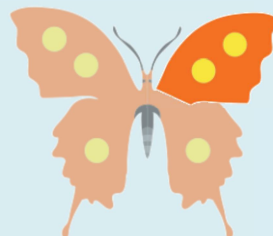
Série 3

5

correction



Quelle aile manque à ce papillon symétrique?



E D C B A



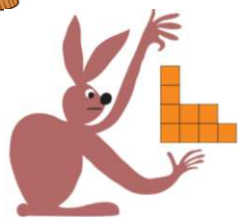
CP CE

Atelier Koala

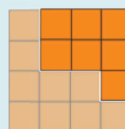
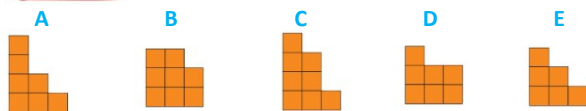
Série 3

6

correction



Quelle est la pièce qui s'assemble avec celle ci-contre pour former un carré ?



E D C B A



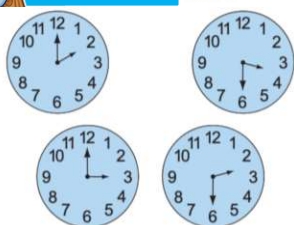
CP CE

Atelier Koala

Série 3

7

correction



Parmi ces quatre pendules, une retarde de 30 minutes, une avance de 30 minutes, une retarde d'1 heure et une est à l'heure. Quelle heure est-il?

A 2h B 2h30 C 3h D 3h30 E On ne peut pas le dire

Conseil :

Range les pendules par ordre chronologique.

E D C B A



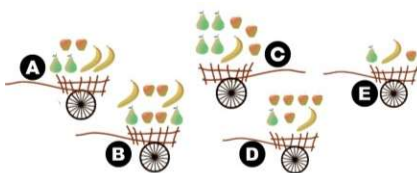
CP CE

Atelier Koala

Série 3

8

correction



Dans un de ces dessins, il y a exactement la moitié des fruits qui sont des pommes. Lequel est-ce?

A B C D E

Indice : la moitié de 8, c'est 4.

E D C B A