

Ceinture blanche**N° 1****Complète :**

1. $41 + \dots = 100$
2. $94 + \dots = 100$
3. $37 + \dots = 100$

Numération N° 1**Correction**

1. $41 + 59 = 100$
2. $94 + 6 = 100$
3. $37 + 63 = 100$

Ceinture blanche**N° 2****1. Écris en chiffres :**

soixante-dix-huit, quatre-vingt-dix-sept

2. Range par ordre décroissant : $56 \blacksquare 82 \blacksquare 9 \blacksquare 64$ **3. Continue la suite (4 nombres) :** $39 - 37 - 35$ **Numération N° 2****Correction**

1. 78, 97
2. $82 > 64 > 56 > 9$
3. $33 - 31 - 29 - 27$

Ceinture blanche**N° 3****Complète :**

1. $48 + \dots = 100$
2. $93 + \dots = 100$
3. $35 + \dots = 100$

Numération N° 3**Correction**

1. $48 + 52 = 100$
2. $93 + 7 = 100$
3. $37 + 65 = 100$

Ceinture blanche**N° 4****1. Écris en chiffres :**

quatre-vingt-onze, soixante-quinze

2. Range par ordre croissant : $29 \blacksquare 46 \blacksquare 100 \blacksquare 8$ **3. Continue la suite (4 nombres) :** $55 - 60 - 65 \dots$ **Numération N° 4****Correction**

1. 91, 75
2. $8 < 29 < 46 < 100$
3. $70 - 75 - 80 - 85$

Ceinture blanche**N° 5****Complète :**

1. $92 + \dots = 100$
2. $47 + \dots = 100$
3. $31 + \dots = 100$

Numération N° 5**Correction**

1. $92 + 8 = 100$
2. $47 + 53 = 100$
3. $31 + 69 = 100$

Ceinture blanche**N° 6****Décompose (ex : $27 = 20 + 7$) :**

- a) $92 =$
- b) $47 =$
- c) $31 =$

Numération N° 6**Correction**

- a) $92 = 90 + 2$
- b) $47 = 40 + 7$
- c) $31 = 30 + 1$

Ceinture jaune**N° 7****Complète :**

- a) $341 + \dots = 400$
- b) $894 + \dots = 1\ 000$
- c) $637 + \dots = 700$

Numération N° 7**Correction**

- a) $341 + 59 = 400$
- b) $894 + 106 = 1\ 000$
- c) $637 + 63 = 700$

Ceinture jaune**N° 8****1. Écris en chiffres :**

quatre-cent-huit, deux-quatre-vingt-dix-sept

2. Range par ordre décroissant :

456 ■ 912 ■ 89 ■ 764

3. Continue la suite (4 nombres) : 743 – 733 – 723...**Numération N° 8****Correction**

- 1. 408, 297
- 2. $912 > 764 > 456 > 89$
- 3. 713 – 703 – 693 – 683

Ceinture jaune**N° 9****Continue la suite (4 nombres) :**

- a) 504 – 503 – 502...
- b) 425 – 450 – 475...
- c) 940 – 930 – 920...

Numération N° 9**Correction**

- a) 501 – 500 – 499 – 498
- b) 500 – 525 – 550 – 575
- c) 910 – 900 – 890 – 880

Ceinture jaune**N° 10****Complète :**

- a) $648 + \dots = 900$
- b) $593 + \dots = 600$
- c) $935 + \dots = 1000$

Numération N° 10**Correction**

- a) $648 + 252 = 900$
- b) $593 + 7 = 600$
- c) $935 + 65 = 1000$

Ceinture jaune**N° 11****Continue la suite (4 nombres) :**

- a) 225 – 250 – 275 ...
- b) 837 – 827 – 817...
- c) 580 – 585 – 590...

Numération N° 11**Correction**

- a) 300 – 325 – 350 – 375
- b) 807 – 797 – 787 – 777
- c) 595 – 600 – 605 – 610

Ceinture jaune**N° 12****Décompose (ex : $27 = 20 + 7$) :**

- a) $492 =$
- b) $407 =$
- c) $310 =$

Numération N° 12**Correction**

- a) $492 = 400 + 90 + 12$
- b) $407 = 400 + 7$
- c) $310 = 300 + 10$

Ceinture orange**N° 13****Complète :**

- a) $2\ 300 + \dots = 3\ 000$
 b) $8\ 940 + \dots = 9\ 000$
 c) $37\ 600 + \dots = 38\ 000$

Numération N° 13**Correction**

- a) $2\ 300 + 700 = 3\ 000$
 b) $8\ 940 + 60 = 9\ 000$
 c) $37\ 600 + 400 = 38\ 000$

Ceinture orange**N° 14****Écris en chiffres :**

- a) vingt-mille-huit
 b) dix-mille-quatre-vingts
 c) Trente-mille-trois-cents

Numération N° 14**Correction**

- (attention, l'espace entre les classes est importante)
 1. 20 008
 2. 10 080
 3. 30 300

Ceinture orange**N° 15****Complète :**

- a) $67\ 800 + \dots = 70\ 000$
 b) $59\ 300 + \dots = 60\ 000$
 c) $83\ 500 + \dots = 84\ 000$

Numération N° 15**Correction**

- (attention, l'espace entre les classes est importante)
 a) $67\ 800 + 2\ 200 = 70\ 000$
 b) $59\ 300 + 700 = 60\ 000$
 c) $83\ 500 + 500 = 84\ 000$

Ceinture orange**N° 16****Continue la suite (4 nombres) :**

- a) $36\ 521 - 37\ 521 - 38\ 521$
 b) $36\ 521 - 36\ 421 - 36\ 321$
 c) $36\ 504 - 36\ 503 - 36\ 502$

Numération N° 16**Correction**

- a) $\boxed{39}\boxed{5}21 - \boxed{40}\boxed{5}21 - \boxed{41}\boxed{5}21 - \boxed{42}\boxed{5}21$
 b) $\boxed{36}\boxed{2}21 - \boxed{36}\boxed{1}21 - \boxed{36}\boxed{0}21 - \boxed{25}\boxed{9}21$
 c) $36\ 501 - 36\ 500 - 36\ 499 - 36\ 498$

*Les cadres sont juste là pour t'aider à comprendre.
 Ce n'est pas la peine de les faire sur ton cahier.*

Ceinture orange**N° 17****Continue la suite (4 nombres) :**

- a) $57\ 842 - 57\ 832 - 57\ 822$
 b) $57\ 542 - 57\ 442 - 57\ 342$
 c) $57\ 842 - 58\ 842 - 59\ 842$

Numération N° 17**Correction**

- a) $57\boxed{8}12 - 57\boxed{8}02 - 57\boxed{7}92 - 57\boxed{7}82$
 b) $\boxed{57}\boxed{2}42 - \boxed{57}\boxed{1}42 - \boxed{57}\boxed{0}42 - \boxed{56}\boxed{9}42$
 c) $\boxed{60}842 - \boxed{61}842 - \boxed{62}842 - \boxed{63}842$

*Les cadres sont juste là pour t'aider à comprendre.
 Ce n'est pas la peine de les faire sur ton cahier.*

Ceinture orange**N° 18****Décompose (ex : $27 = 20 + 7$) :**

- a) $49\ 200 =$
 b) $50\ 407 =$
 c) $30\ 050 =$

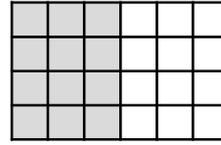
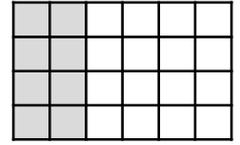
Numération N° 18**Correction**

- (attention, l'espace entre les classes est importante)
 a) $49\ 200 = 40\ 000 + 9\ 000 + 200$
 b) $50\ 407 = 50\ 000 + 400 + 7$
 c) $30\ 050 = 30\ 000 + 50$

Ceinture rose**N° 19**

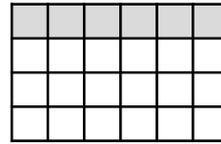
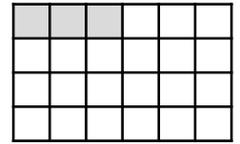
Sur ton cahier, trace deux rectangles de 6 carreaux sur 4 puis colorie :

- a) Premier rectangle : $\frac{1}{2}$
 b) Deuxième rectangle : $\frac{1}{3}$

Correction**Numération N° 19****Ceinture rose****N° 20**

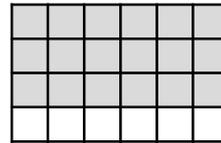
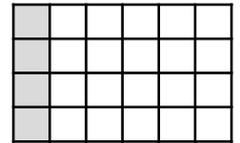
Sur ton cahier, trace deux rectangles de 6 carreaux sur 4 puis colorie :

- a) Premier rectangle : $\frac{1}{4}$
 b) Deuxième rectangle : $\frac{1}{8}$

Correction**Numération N° 20****Ceinture rose****N° 21**

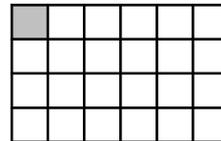
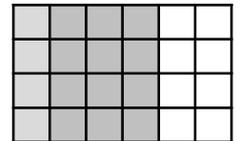
Sur ton cahier, trace deux rectangles de 6 carreaux sur 4 puis colorie :

- a) Premier rectangle : $\frac{3}{4}$
 b) Deuxième rectangle : $\frac{1}{6}$

Correction**Numération N° 21****Ceinture rose****N° 22**

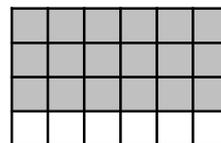
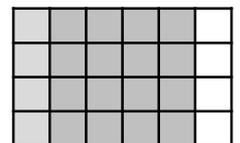
Sur ton cahier, trace deux rectangles de 6 carreaux sur 4 puis colorie :

- a) Premier rectangle : $\frac{1}{24}$
 b) Deuxième rectangle : $\frac{2}{3}$

Correction**Numération N° 22****Ceinture rose****N° 23**

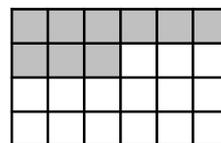
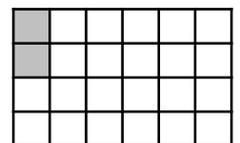
Sur ton cahier, trace deux rectangles de 6 carreaux sur 4 puis colorie :

- a) Premier rectangle : $\frac{3}{4}$
 b) Deuxième rectangle : $\frac{5}{6}$

Correction**Numération N° 23****Ceinture rose****N° 24**

Sur ton cahier, trace deux rectangles de 6 carreaux sur 4 puis colorie :

- a) Premier rectangle : $\frac{3}{8}$
 b) Deuxième rectangle : $\frac{1}{12}$

Correction**Numération N° 24**

Ceinture rose**N° 25**

Calcule :

a) $\frac{1}{2} + \frac{1}{4} =$ b) $2 \times \frac{1}{2} =$ c) $\frac{3}{2} + \frac{1}{2} =$

Numération N° 25**Correction**

- a)
- $\frac{3}{4}$
-
- b) 1
-
- c) 2

Ceinture rose**N° 26**

Calcule :

a) $\frac{3}{4} + \frac{1}{2} =$ b) $2 \times \frac{1}{3} =$ c) $\frac{3}{5} + \frac{2}{5} =$

Numération N° 26**Correction**

- a)
- $\frac{5}{4}$
- (ou
- $1 + \frac{1}{4}$
-)
-
- b)
- $\frac{2}{3}$
-
- c) 1

Ceinture rose**N° 27**

Calcule :

a) $\frac{3}{4} - \frac{1}{2} =$ b) $2 \times \frac{3}{4} =$ c) $\frac{3}{2} + \frac{5}{2} =$

Numération N° 27**Correction**

- a)
- $\frac{1}{4}$
-
- b)
- $\frac{3}{2}$
- (ou
- $1 + \frac{1}{2}$
-)
-
- c) 4

Ceinture rose**N° 28**

Écris sous la forme d'un entier + une fraction

a) $\frac{9}{4}$ b) $\frac{5}{3}$ c) $\frac{7}{2}$

Numération N° 28**Correction**

- a)
- $2 + \frac{1}{4}$
-
- b)
- $1 + \frac{2}{3}$
-
- c)
- $3 + \frac{1}{2}$

Ceinture rose**N° 29**

Écris sous la forme d'un entier + une fraction

a) $\frac{17}{5}$ b) $\frac{5}{2}$ c) $\frac{8}{3}$

Numération N° 29**Correction**

- a)
- $3 + \frac{1}{5}$
-
- b)
- $2 + \frac{1}{2}$
-
- c)
- $2 + \frac{2}{3}$

Ceinture rose**N° 30**

Écris sous la forme d'un entier + une fraction

a) $\frac{6}{2}$ b) $\frac{23}{6}$ c) $\frac{7}{4}$

Numération N° 30**Correction**

- a) 3
-
- b)
- $3 + \frac{5}{6}$
-
- c)
- $1 + \frac{3}{4}$

Ceinture verte**N° 31****Compare avec <, > ou = :**

- a) 3,1 3,04
- b) 5,4 5,15
- c) 7,8 7,08

Numération N° 31**Correction**

- a) 3,1 3,04
- b) 5,4 5,15
- c) 7,8 7,08

Ceinture verte**N° 32****Ordonne par ordre croissant :**

- a) 3,1 3,2 3,04 3,17
- b) 10,100 10,99 10,81 10,7
- c) 0,5 0,43 0,063 0,08

Numération N° 32**Correction**

- a) $3,04 < 3,1 < 3,17 < 3,2$
- b) $10,100 < 10,7 < 10,81 < 10,99$
- c) $0,063 < 0,08 < 0,43 < 0,5$

Ceinture verte**N° 33****Ordonne par ordre décroissant :**

- a) 4,3 4,4 4,07 4,36
- b) 1,200 1,15 1,8 1,21
- c) 0,5 0,43 0,063 0,08

Numération N° 33**Correction**

- a) $4,4 > 4,36 > 4,3 > 4,07$
- b) $1,8 > 1,21 > 1,200 > 1,15$
- c) $0,5 > 0,43 > 0,08 > 0,063$

Ceinture verte**N° 34****Continue la suite (écris 4 autres nombres) :**

- a) 4,4 4,5 4,6 4,7
- b) 3,05 3,06 3,07 3,08
- c) 5,6 5,5 5,4 5,3

Numération N° 34**Correction**

- a) 4,8 4,9 5 5,1
- b) 3,09 3,1 (ou 3,10) 3,11 3,12
- c) 5,2 5,1 5 4,9

Ceinture verte**N° 35****Continue la suite (écris 4 autres nombres) :**

- a) 2,05 2,06 2,07 2,08
- b) 1,6 1,7 1,8 1,9
- c) 3,95 3,96 3,97 3,98

Numération N° 35**Correction**

- a) 2,09 2,1 (ou 2,10) 2,11 2,12
- b) 2 2,1 2,2 2,3
- c) 3,99 4 4,01 4,02

Ceinture verte**N° 36****Complète l'égalité**

- a) $2,05 + \dots = 2,1$
- b) $2,05 + \dots = 3$
- c) $2,05 + \dots = 2,08$

Numération N° 36**Correction**

- a) $2,05 + 0,05 = 2,1$
- b) $2,05 + 0,95 = 3$
- c) $2,05 + 0,03 = 2,08$

Ceinture bleue**N° 37****Complète l'égalité**

- a) $1\ 605\ 250 + \dots = 1\ 606\ 000$
- b) $5\ 428\ 000 + \dots = 5\ 430\ 000$
- c) $14\ 500\ 000 + \dots = 15\ 000\ 000$

Numération N° 37**Correction**

- a) 750
- b) 2 000
- c) 500 000

Ceinture bleue**N° 38****Complète l'égalité**

- a) $1\ 650\ 000 + \dots = 1\ 660\ 000$
- b) $5\ 824\ 000 + \dots = 5\ 830\ 000$
- c) $14\ 521\ 250 + \dots = 14\ 522\ 000$

Numération N° 38**Correction**

- a) 10 000
- b) 6 000
- c) 750

Ceinture bleue**N° 39****Complète l'égalité**

- a) $1\ 650\ 000 + \dots = 2\ 000\ 000$
- b) $5\ 824\ 000 + \dots = 5\ 825\ 000$
- c) $14\ 520\ 500 + \dots = 14\ 521\ 000$

Numération N° 39**Correction**

- a) 350 000
- b) 1 000
- c) 500

Ceinture bleue**N° 40****Combien y a-t-il de dizaines de milliers dans**

- a) 1 650 000 ?
- b) 15 824 000 ?
- c) 521 250 ?

Numération N° 40**Correction**

- a) 165
- b) 1 582
- c) 52

Ceinture bleue**N° 41****Combien y a-t-il de centaines de milliers dans**

- a) 1 650 000 ?
- b) 15 824 000 ?
- c) 521 250 ?

Numération N° 41**Correction**

- a) 16
- b) 158
- c) 5

Ceinture bleue**N° 42****Combien y a-t-il de dizaines de milliers dans**

- a) 3 650 000 ?
- b) 29 824 000 ?
- c) 846 250 ?

Numération N° 42**Correction**

- a) 365
- b) 2 982
- c) 84

Ceinture bleue**N° 43****Écris en chiffres**

- a) Trois-millions-trente-mille
- b) Deux-cent-un-millions-cent
- c) Quarante-millions-quatre-mille-quatre

Numération N° 43**Correction**

- a) 300 030 000
- b) 201 000 100
- c) 40 004 004

Ceinture bleue**N° 44****Écris en chiffres**

- a) Cinq-cent-cinq-millions-cinquante
- b) Six-millions-six-cent-mille-six
- c) Soixante-dix-millions-sept-cents

Numération N° 44**Correction**

- a) 505 000 050
- b) 6 600 006
- c) 70 070 700

Ceinture bleue**N° 45****Écris en chiffres**

- a) Huit-millions-huit-cent-mille-huit
- b) Neuf-cent-millions-quatre-vingt-dix
- c) Dix-millions-dix-mille-dix

Numération N° 45**Correction**

- a) 8 800 008
- b) 900 000 090
- c) 10 010 010

Ceinture bleue**N° 46****Écris en lettres**

- a) 15 000 002
- b) 47 200 030
- c) 200 005 697

Numération N° 46**Correction**

- a) quinze-millions-deux
- b) Quarante-sept-millions-deux-cent-mille-trente
- c) Deux-cent-millions-cinq-mille-six-cent-quatre-vingt-dix-sept

Ceinture bleue**N° 47****Écris en lettres**

- a) 303 030 000
- b) 40 000 040
- c) 550 050 005

Numération N° 47**Correction**

- a) trois-cent-trois-millions-trente-mille
- b) Quarante-millions-quarante
- c) Cinq-cent-cinquante-millions-cinquante-mille-cinq

Ceinture bleue**N° 48****Écris en lettres**

- a) 33 030 000
- b) 400 004 040
- c) 5 500 050

Numération N° 48**Correction**

- a) trente-trois-millions-trente-mille
- b) Quatre-cent-millions-quatre-mille-quarante
- c) Cinq-millions-cinq-cent-mille-cinquante