

**CYCLE 2 – CALCUL – CE2**

Division en ligne

Le cahier d’exercices pour la classe

Les Fantastiques Exercices de Mathématiques

[www.cartablefantastique.fr](http://www.cartablefantastique.fr)

 1 Relie les opérations à leurs résultats.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10 ÷ 2 = 20 ÷ 2 =6 ÷ 2 = 12 ÷ 2 = 18 ÷ 2 =  | *
*
*
*
*
 | * 10
* 9
* 3
* 5
* 6
 |

 2 Calcule.

8 ÷ 2 = ……….

4 ÷ 2 = ……….14 ÷ 2 = ……….

16 ÷ 2 = ……….18 ÷ 2 = ……….

10 ÷ 2 = ……….

 3 Entoure la bonne étiquette.

20 = 40 ÷ 2 10 ÷ 2.

30 = 80 ÷ 2 60 ÷ 2.

5 = 10 ÷ 2 20 ÷ 2.

50 = 60 ÷ 2 100 ÷ 2.

40 = 80 ÷ 2 60 ÷ 2.

10 = 40 ÷ 2 20 ÷ 2.

 4 Écris le bon résultat : 200 – 400 – 30 – 10 – 50 – 100

100 ÷ 2 = ……….

60 ÷ 2 = ……….400 ÷ 2 = ……….

800 ÷ 2 = ……….

20 ÷ 2 = ……….

200 ÷ 2 = ……….

 5 Relie les divisions à leurs résultats.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 600 ÷ 2 = 100 ÷ 2 = 200 ÷ 2 = 400 ÷ 2 = 1 000 ÷ 2 = 800 ÷ 2 =  | *
*
*
*
*
 | * 50
* 100
* 200
* 300
* 400
* 500
 |

 6 Calcule comme dans l’exemple.

Exemple : 82 ÷ 2 c’est ( 80 ÷ 2 ) + ( 2 ÷ 2 ) = 40 + 1 = 41

28 ÷ 2 c’est ( 20 ÷ 2 ) + ( 8 ÷ 2 ) = ……… + ……… = ………

46 ÷ 2 c’est ( …….. ÷ 2 ) + ( ……… ÷ 2 ) = ……… + ……… = ………

62 ÷ 2 c’est ( …….. ÷ 2 ) + ( ……… ÷ 2 ) = ……… + ……… = ………

88 ÷ 2 c’est ( …….. ÷ 2 ) + ( ……… ÷ 2 ) = ……… + ……… = ………

 7 Colorie le bon résultat.

26 ÷ 2 = 14 13 .

48 ÷ 2 = 24 26 .

22 ÷ 2 = 10 11 .

64 ÷ 2 = 31 32 .

82 ÷ 2 = 40 41 .

68 ÷ 2 = 34 36 .

 8 Calcule comme dans l’exemple.

Exemple : 240 ÷ 2 c’est ( 200 ÷ 2 ) + ( 40 ÷ 2 ) = 100 + 20 = 120

260 ÷ 2 c’est ( 200 ÷ 2 ) + ( 60 ÷ 2 ) = ……… + ……… = ………

440 ÷ 2 c’est ( …….. ÷ 2 ) + ( ……… ÷ 2 ) = ……… + ……… = ………

680 ÷ 2 c’est ( …….. ÷ 2 ) + ( ……… ÷ 2 ) = ……… + ……… = ………

820 ÷ 2 c’est ( …….. ÷ 2 ) + ( ……… ÷ 2 ) = ……… + ……… = ………

 9 Écris le bon résultat : 90 – 70 – 60 – 80

120 ÷ 2 = ………..

140 ÷ 2 = ………..

160 ÷ 2 = ………..

180 ÷ 2 = ………..

 10 Résous le problème. Écris la division en ligne et calcule.

Justine et Marie se partagent 24 chocolats. **Combien ont-elles de chocolats chacune ?**

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………..

Arthur achète un pull à 86 € mais aujourd’hui ce sont les soldes ! Le pull est vendu deux fois moins cher. **Combien coûte le pull d’Arthur ?**

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………..

 11 DÉFI Écris le bon résultat :

248 ÷ 2 = ………..

624 ÷ 2 = ………..

866 ÷ 2 = ………..

648 ÷ 2 = ………..

 12 Résous le problème. Écris la division en ligne et calcule.

Tom a 224 roses qu’il répartit dans deux vases. **Combien de roses y a-t-il dans chaque vase ?**

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………..

L’année dernière, il y avait 842 sapins dans la forêt. Aujourd’hui, il y en a deux fois moins. **Combien y a-t-il de sapins dans la forêt aujourd’hui ?**

………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………..

 13 Relie les opérations à leurs résultats.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 6 ÷ 3 = 15 ÷ 3 =21 ÷ 3 = 12 ÷ 3 =  | *
*
*
*
 | * 7
* 4
* 2
* 5
 |

 14 Calcule comme dans l’exemple.

Exemple : 18 ÷ 3 c’est 3 x 6 = 18

12 ÷ 3 c’est 3 x ………. = 12

9 ÷ 3 c’est 3 x ………. = 9

 24 ÷ 3 c’est 3 x ………. = 24

6 ÷ 3 c’est 3 x ………. = 6

27 ÷ 3 c’est 3 x ………. = 27

21 ÷ 3 c’est 3 x ………. = 21

15 ÷ 3 c’est 3 x ………. = 15

 15 Calcule.

21 ÷ 3 = ……….

15 ÷ 3 = ……….

18 ÷ 3 = ……….9 ÷ 3 = ……….

12 ÷ 3 = ……….

24 ÷ 3 = ……….30 ÷ 3 = ……….

6 ÷ 3 = ……….

27 ÷ 3 = ……….

 16 Entoure la bonne réponse.

20 ÷ 5 = **3** ou **4**.

35 ÷ 5 = **7** ou **9.**

30 ÷ 5 = **5** ou **6.**

25 ÷ 5 = **5** ou **6.**

10 ÷ 5 = **2** ou **3.**

45 ÷ 5 = **8** ou **9**.

 17 Calcule.

10 ÷ 5 = ……….

20 ÷ 5 = ……….35 ÷ 5 = ……….

40 ÷ 5 = ……….15 ÷ 5 = ……….

45 ÷ 5 = ……….

 18 Calcule comme dans l’exemple.

Exemple : 16 ÷ 4 c’est 4 x 4 = 16

12 ÷ 4 c’est 4 x ………. = 12

28 ÷ 4 c’est 4 x ………. = 28

20 ÷ 4 c’est 4 x ………. = 20

8 ÷ 4 c’est 4 x ………. = 8

36 ÷ 4 c’est 4 x ………. = 36

24 ÷ 4 c’est 4 x ………. = 24

32 ÷ 4 c’est 4 x ………. = 32

 19 Calcule.

24 ÷ 4 = ……….

8 ÷ 4 = ……….

40 ÷ 4 = ……….

4 ÷ 4 = ……….

16 ÷ 4 = ……….

28 ÷ 4 = ……….

 20 Relie les opérations à leurs résultats.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 32 ÷ 4 = 24 ÷ 4 =36 ÷ 4 = 28 ÷ 4 =  | *
*
*
*
 | * 8
* 6
* 7
* 9
 |

 21 Écris la division en ligne et résous le problème.

3 enfants se partagent 27 cartes. **Combien de cartes a chaque enfant ?**

…………………………………………………………………..……………………………

………………………………………………………………………………………………..

Lisa range 36 perles dans 4 boîtes. **Combien de perles y a-t-il dans chaque boîte ?**

……………………………………………………………..…………………………………

………………………………………………………………………………………………..

Tom a parcouru 30 kilomètres en 5 jours. **Combien de kilomètres a-t-il parcouru chaque jour ?**

…………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………….………………………..

 22 Calcule comme dans l’exemple.

Exemple : 99 ÷ 3 c’est ( 90 ÷ 3 ) + ( 9 ÷ 3 ) = 30 + 3 = 33

36 ÷ 3 c’est ( …….. ÷ 3 ) + ( …….. ÷ 3 ) = ……… + …..…. = ……....

63 ÷ 3 c’est ( …….. ÷ 3 ) + ( …….. ÷ 3 ) = ……… + …..…. = ……....

96 ÷ 3 c’est ( …….. ÷ 3 ) + ( …….. ÷ 3 ) = ……… + …..…. = ……....

360 ÷ 3 c’est ( …….. ÷ 3 ) + ( …….. ÷ 3 ) = ……… + …..…. = ……....

609 ÷ 3 c’est ( …….. ÷ 3 ) + ( …….. ÷ 3 ) = ……… + …..…. = ……....

 23 Calcule comme dans l’exemple.

Exemple : 48 ÷ 4 c’est ( 40 ÷ 4 ) + ( 8 ÷ 4 ) = 10 + 2 = 12

88 ÷ 4 c’est ( …….. ÷ 4 ) + ( …….. ÷ 4 ) = ……… + …..…. = ……....

44 ÷ 4 c’est ( …….. ÷ 4 ) + ( …….. ÷ 4 ) = ……… + …..…. = ……....

84 ÷ 4 c’est ( …….. ÷ 4 ) + ( …….. ÷ 4 ) = ……… + …..…. = ……....

404 ÷ 4 c’est ( …….. ÷ 4 ) + ( …….. ÷ 4 ) = ……… + …..…. = ……....

480 ÷ 4 c’est ( …….. ÷ 4 ) + ( …….. ÷ 4 ) = ……… + …..…. = ……....

 24 Calcule comme dans l’exemple.

Exemple : 125 ÷ 5 c’est ( 100 ÷ 5 ) + ( 25 ÷ 5 ) = 20 + 5 = 25

55 ÷ 5 c’est ( …….. ÷ 5 ) + ( …….. ÷ 5 ) = ……… + …..…. = ……....

505 ÷ 5 c’est ( …….. ÷ 5 ) + ( …….. ÷ 5 ) = ……… + …..…. = ……....

510 ÷ 5 c’est ( …….. ÷ 5 ) + ( …….. ÷ 5 ) = ……… + …..…. = ……....

535 ÷ 5 c’est ( …….. ÷ 5 ) + ( …….. ÷ 5 ) = ……… + …..…. = ……....

550 ÷ 5 c’est ( …….. ÷ 5 ) + ( …….. ÷ 5 ) = ……… + …..…. = ……...

 25 Calcule.

90 ÷ 3 = ……….

120 ÷ 3 = ……….

270 ÷ 3 = ……….

100 ÷ 5 = ……….

350 ÷ 5 = ……….

400 ÷ 5 = ……….

80 ÷ 4 = ….…….

240 ÷ 4 = ……….

320 ÷ 4 = ……….

 26 Calcule.

150 ÷ 3 = ……….

200 ÷ 4 = ….…….

450 ÷ 5 = ……….210 ÷ 3 = ……….

150 ÷ 5 = ……….

360 ÷ 4 = ……….250 ÷ 5 = ……….

60 ÷ 3 = ……….

120 ÷ 4 = ……….

 27 Relie les opérations à leurs résultats.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 12 ÷ 6 = 48 ÷ 6 =18 ÷ 6 = 36 ÷ 6 =  | *
*
*
*
 | * 3
* 8
* 6
* 2
 |

 28 Calcule.

24 ÷ 6 = ……….

30 ÷ 6 = ……….

42 ÷ 6 = ……….

60 ÷ 6 = ……….

18 ÷ 6 = ……….

54 ÷ 6 = ……….

 29 Écris le bon résultat : 9 – 3 – 4 – 6

21 ÷ 7 = ..….

63 ÷ 7 = ..…

42 ÷ 7 = ..….

28 ÷ 7 = …..

 30 Calcule.

56 ÷ 7 = ……….

28 ÷ 7 = ……….14 ÷ 7 = ……….

35 ÷ 7 = ……….70 ÷ 7 = ……….

49 ÷ 7 = ……….

 31 Entoure la bonne étiquette.

40 ÷ 8 = **4** ou **5.**

16 ÷ 8 = **2** ou **3.**

64 ÷ 8 = **8** ou **9.**

56 ÷ 8 = **6** ou **7.**

24 ÷ 8 = **2** ou **3.**

 32 Calcule.

32 ÷ 8 = ……….

80 ÷ 8 = ……….48 ÷ 8 = ……….

72 ÷ 8 = ……….40 ÷ 8 = ……….

8 ÷ 8 = ……….

 33 Entoure la bonne étiquette.

6 = 45 ÷ 9 54 ÷ 9.

2 = 18 ÷ 9 27 ÷ 9.8 = 63 ÷ 9 72 ÷ 9.

4 = 36 ÷ 9 45 ÷ 9.

 34 Calcule.

9 ÷ 9 = ……….

63 ÷ 9 = ……….45 ÷ 9 = ……….

81 ÷ 9 = ……….90 ÷ 9 = ……….

27 ÷ 9 = ………

 35 Calcule en ligne et résous le problème.

Léa fait 6 piles avec ses 42 livres. **Combien de livres a-t-elle dans chaque pile ?**

…………………………………………………………………..……………………………

………………………………………………………………………………………………..

L’épicier reçoit 72 pommes. Il les range dans 8 sachets. **Combien de pommes y a-t-il dans chaque sachet ?**

……………………………………………………………..…………………………………

………………………………………………………………………………………………..

 36 Écris le bon résultat : 4 – 9 – 2 – 5

30 ÷ 6 = ..….

63 ÷ 7 = ..…

32 ÷ 8 = ..….

18 ÷ 9 = …..

 37 Calcule comme dans l’exemple.

Exemple : 742 ÷ 7 c’est ( 700 ÷ 7 ) + ( 42 ÷ 7 ) = 100 + 6 = 106

840 ÷ 8 c’est ( …….. ÷ 8 ) + ( …….. ÷ 8 ) = ……… + …..…. = ……....

728 ÷ 7 c’est ( …….. ÷ 7 ) + ( …….. ÷ 7 ) = ……… + …..…. = ……....

918 ÷ 9 c’est ( …….. ÷ 9 ) + ( …….. ÷ 9 ) = ……… + …..…. = ……....

770 ÷ 7 c’est ( …….. ÷ 7 ) + ( …….. ÷ 7 ) = ……… + …..…. = ……....

981 ÷ 9 c’est ( …….. ÷ 9 ) + ( …….. ÷ 9 ) = ……… + …..…. = ……....

824 ÷ 8 c’est ( …….. ÷ 8 ) + ( …….. ÷ 8 ) = ……… + …..…. = ……...

 38 Calcule.

56 ÷ 7 = ……….

36 ÷ 9 = ……….

12 ÷ 6 = ……….

72 ÷ 8 = ……….

36 ÷ 6 = ……….

28 ÷ 7 = ……….

24 ÷ 8 = ……….

27 ÷ 9 = ……….40 ÷ 8 = ……….

60 ÷ 6 = ……….

63 ÷ 9 = ……….

49 ÷ 7 = ……….

 39 Calcule en ligne et résous le problème.

Marie a payé 48 € pour 8 billets d’entrée à l’aquarium. **Combien coûte 1 billet d’entrée ?**

…………………………………………………………………..……………………………

………………………………………………………………………………………………..

Simon lit 7 pages de son livre par jour. Son livre fait 63 pages. **En combien de jours Simon va-t-il finir son livre ?**

……………………………………………………………..…………………………………

…………………………………………………………………………………………………