

Calculer mentalement des quotients

Connaître la moitié de nombres usuels

1 Ecris la moitié de ces nombres

8 → 18 →
12 → 10 →
14 → 20 →
16 → 6 →

2 Calcule

6 : 2 = 4 : 2 =
14 : 2 = 8 : 2 =
20 : 2 = 12 : 2 =
16 : 2 = 18 : 2 =

Calculer la moitié de multiples de 10

3 Calcule la moitié de ces nombres

80 → 100 →
20 → 140 →
160 → 180 →
60 → 120 →

4 Calcule la moitié de ces nombres

50 → 10 →
70 → 130 →
30 → 200 →
90 → 900 →

5 Calcule la moitié de ces nombres

500 → 400 →
800 → 700 →
300 → 200 →
600 → 900 →

6 Calcule

60 : 2 = 40 : 2 =
140 : 2 = 80 : 2 =
200 : 2 = 120 : 2 =
160 : 2 = 180 : 2 =

7 Calcule

50 : 2 = 100 : 2 =
70 : 2 = 130 : 2 =
90 : 2 = 150 : 2 =
30 : 2 = 200 : 2 =

Calculer la moitié de nombres quelconques

8 Calcule la moitié de ces nombres

24 → 82 →
46 → 62 →
68 → 206 →
22 → 402 →

9 Calcule la moitié de ces nombres

32 → 98 →
76 → 56 →
54 → 104 →
38 → 106 →

10 Calcule

56 : 2 = 74 : 2 =
64 : 2 = 48 : 2 =
90 : 2 = 32 : 2 =
86 : 2 = 18 : 2 =

11 Calcule

142 : 2 = 230 : 2 =
486 : 2 = 650 : 2 =
648 : 2 = 410 : 2 =
604 : 2 = 674 : 2 =

12 Calcule la moitié de ces nombres

132 → 980 →
668 → 260 →
764 → 538 →
138 → 642 →

Calculer mentalement des quotients (suite)

Diviser dans les tables par 3, 4, 5 et 6

13 Divise ces nombres par 3

18 → 15 →
21 → 6 →
9 → 30 →
24 → 12 →

14 Complète

En 24 , combien de fois 3 ?
En 30 , combien de fois 3 ?
En 27 , combien de fois 3 ?
En 6 , combien de fois 3 ?
En 21 , combien de fois 3 ?
En 18 , combien de fois 3 ?

15 Divise ces nombres par 4

20 → 12 →
36 → 8 →
28 → 32 →
16 → 24 →

16 Complète

En 20 , combien de fois 4 ?
En 36 , combien de fois 4 ?
En 28 , combien de fois 4 ?
En 16 , combien de fois 4 ?
En 12 , combien de fois 4 ?
En 32 , combien de fois 4 ?

17 Divise ces nombres par 5

20 → 25 →
5 → 45 →
10 → 15 →
30 → 40 →

18 Complète

En 20 , combien de fois 5 ?
En 50 , combien de fois 5 ?
En 45 , combien de fois 5 ?
En 35 , combien de fois 5 ?
En 15 , combien de fois 5 ?
En 25 , combien de fois 5 ?

19 Divise ces nombres par 6

12 → 36 →
18 → 54 →
24 → 30 →
48 → 42 →

20 Complète

En 54 , combien de fois 6 ?
En 36 , combien de fois 6 ?
En 42 , combien de fois 6 ?
En 18 , combien de fois 6 ?
En 24 , combien de fois 6 ?
En 48 , combien de fois 6 ?

Diviser par 10, 5, 25, 50

21 Divise ces nombres par 10

90 → 960 →
40 → 5 400 →
300 → 3 000 →
480 → 4 200 →

22 Divise ces nombres par 5

60 → 50 →
90 → 350 →
200 → 450 →
400 → 500 →

23 Calcule

50 : 25 = 700 : 50 =
100 : 25 = 200 : 50 =
150 : 25 = 400 : 50 =
175 : 25 = 250 : 50 =

24 Calcule

150 : 25 = 500 : 50 =
275 : 25 = 1 000 : 50 =
300 : 25 = 900 : 50 =
1 000 : 25 = 150 : 50 =

Calculer mentalement des quotients (fin)

Diviser dans les tables par 7, 8, 9

25 Divise ces nombres par 7

35 → 42 →
70 → 21 →
14 → 56 →
49 → 28 →

26 Complète

En 56 , combien de fois 7 ?
En 21 , combien de fois 7 ?
En 42 , combien de fois 7 ?
En 28 , combien de fois 7 ?
En 14 , combien de fois 7 ?
En 49 , combien de fois 7 ?

27 Divise ces nombres par 8

64 → 48 →
24 → 40 →
32 → 16 →
72 → 56 →

28 Complète

En 56 , combien de fois 8 ?
En 72 , combien de fois 8 ?
En 16 , combien de fois 8 ?
En 32 , combien de fois 8 ?
En 40 , combien de fois 8 ?
En 24 , combien de fois 8 ?

29 Divise ces nombres par 9

45 → 63 →
36 → 9 →
18 → 27 →
54 → 72 →

30 Complète

En 36 , combien de fois 9 ?
En 45 , combien de fois 9 ?
En 18 , combien de fois 9 ?
En 54 , combien de fois 9 ?
En 63 , combien de fois 9 ?
En 72 , combien de fois 9 ?

Connaitre les relations entre 5, 10, 25, 50 et 100

31 Calcule

En 50 , combien de fois 5 ?
En 25 , combien de fois 5 ?
En 50 , combien de fois 25 ?
En 100 , combien de fois 25 ?
En 100 , combien de fois 50 ?
En 200 , combien de fois 25 ?

32 Complète

10 : = 5 100 : = 5
100 : = 10 50 : = 10
100 : = 50 25 : = 5
100 : = 25 50 : = 25

Connaitre les relations entre 15, 30 et 60

33 Calcule

En 30 , combien de fois 15 ?
En 60 , combien de fois 30 ?
En 60 , combien de fois 15 ?
En 90 , combien de fois 30 ?
En 90 , combien de fois 15 ?
En 120 , combien de fois 30 ?

34 Complète

60 : = 30 90 : = 30
60 : = 15 90 : = 15
30 : = 15 120 : = 60
60 : = 4 120 : = 30

Vers le cycle 3 : calculer des tiers, des quarts

35 Ecris le tiers de ces nombres

6 → 27 →
15 → 30 →
18 → 900 →
21 → 300 →

36 Ecris le quart de ces nombres

8 → 16 →
24 → 20 →
12 → 40 →
36 → 800 →