Exercices supplémentaires

1. Complète le tableau des tables de multiplication.

×	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										

2. Les réponses sont de plus en plus grandes. Calcule le plus vite possible. *(sans te tromper !)*

Série 1	Série 2	Série 3	Série 4
1) 1 x 1 = ...	1) 5 x 2 = ...	1) 6 x 4 = ...	1) 9 x 5 = ...
2) 1 x 2 = ...	2) 10 x 1 = ...	2) 8 x 3 = ...	2) 6 x 8 = ...
3) 2 x 1 = ...	3) 2 x 6 = ...	3) 5 x 5 = ...	3) 8 x 6 = ...
4) 1 x 3 = ...	4) 3 x 4 = ...	4) 3 x 9 = ...	4) 7 x 7 = ...
5) 3 x 1 = ...	5) 4 x 3 = ...	5) 9 x 3 = ...	5) 5 x 10 = ...
6) 1 x 4 = ...	6) 6 x 2 = ...	6) 4 x 7 = ...	6) 10 x 5 = ...
7) 2 x 2 = ...	7) 2 x 7 = ...	7) 7 x 4 = ...	7) 6 x 9 = ...
8) 4 x 1 = ...	8) 7 x 2 = ...	8) 3 x 10 = ...	8) 9 x 6 = ...
9) 1 x 5 = ...	9) 3 x 5 = ...	9) 5 x 6 = ...	9) 7 x 8 = ...
10) 5 x 1 = ...	10) 5 x 3 = ...	10) 6 x 5 = ...	10) 8 x 7 = ...
11) 1 x 6 = ...	11) 2 x 8 = ...	11) 10 x 3 = ...	11) 6 x 10 = ...
12) 2 x 3 = ...	12) 4 x 4 = ...	12) 4 x 8 = ...	12) 10 x 6 = ...
13) 3 x 2 = ...	13) 8 x 2 = ...	13) 8 x 4 = ...	13) 7 x 9 = ...
14) 6 x 1 = ...	14) 2 x 9 = ...	14) 5 x 7 = ...	14) 9 x 7 = ...
15) 1 x 7 = ...	15) 3 x 6 = ...	15) 7 x 5 = ...	15) 8 x 8 = ...
16) 7 x 1 = ...	16) 6 x 3 = ...	16) 4 x 9 = ...	16) 7 x 10 = ...
17) 1 x 8 = ...	17) 9 x 2 = ...	17) 6 x 6 = ...	17) 10 x 7 = ...
18) 2 x 4 = ...	18) 2 x 10 = ...	18) 9 x 4 = ...	18) 8 x 9 = ...
19) 4 x 2 = ...	19) 4 x 5 = ...	19) 4 x 10 = ...	19) 9 x 8 = ...
20) 8 x 1 = ...	20) 5 x 4 = ...	20) 5 x 8 = ...	20) 8 x 10 = ...
21) 1 x 9 = ...	21) 10 x 2 = ...	21) 8 x 5 = ...	21) 10 x 8 = ...
22) 3 x 3 = ...	22) 3 x 7 = ...	22) 10 x 4 = ...	22) 9 x 9 = ...
23) 9 x 1 = ...	23) 7 x 3 = ...	23) 6 x 7 = ...	23) 9 x 10 = ...
24) 1 x 10 = ...	24) 3 x 8 = ...	24) 7 x 6 = ...	24) 10 x 9 = ...
25) 2 x 5 = ...	25) 4 x 6 = ...	25) 5 x 9 = ...	25) 10 x 10 = ...

A. Nombres se terminant par un ou plusieurs zéros

7 x 40 = 280
50 x 70 = 3500
30 x 800 = 24 000
7000 x 80 000 = 560 000 000

1. Effectue. *Attention aux zéros !*

1) 6 x 20   = ...

2) 90 x 10   = ...

3) 60 x 10   = ...

4) 100 x 100   = ...

5) 70 x 100   = ...

6) 10 x 11   = ...

7) 100 x 25   = ...

8) 10 x 32   = ...

9) 1 000 x 15   = ...

10) 6 x 200   = ...

11) 40 x 10   = ...

12) 5 x 700   = ...

13) 3 x 800   = ...

14) 70 x 40   = ...

15) 500 x 30   = ...

16) 30 x 70   = ...

17) 5 x 100 x 50   = ...

18) 10 x 20 x 30   = ...

19) 5 x 20 x 400   = ...

20) 50 x 50 x 100   = ...

21) 6 x 70 x 10   = ...

22) 70 x 80 x 10   = ...

23) 3 x 20 x 400   = ...

24) 5 x 8 x 200   = ...

25) 90 x 70 x 100   = ...

26) 6 x 30 x 200   = ...

2. Recherche et écris le facteur manquant.

1) ...... x 80 = 560

2) ...... x 40 = 360

3) 100 x ...... = 600

4) 50 x ...... = 250

5) ...... x 60 = 480

6) ...... x 90 = 630

7) 30 x ...... = 1 800

8) 80 x ...... = 2 400

9) 70 x ...... = 56 000

3. Complète par < , > ou =

4 x 70 ...... 3 x 90

7 x 70 ...... 6 x 80

9 x 400 ...... 60 x 60

6 x 30 ...... 5 x 40

30 x 80 ...... 3 x 800

7 x 40 ...... 3 x 60

800 x 7 ...... 70 x 90

150 x 4 ...... 6 x 100

9 x 600 ...... 6 x 900

B. Multiplication par un multiplicateur à un chiffre

Effectue comme dans les exemples.

$$27 \times 8 = (20 + 7) \times 8 = (20 \times 8) + (7 \times 8) = 160 + 56 = 216$$
$$861 \times 6 = (800 + 60 + 1) \times 6 = (800 \times 6) + (60 \times 6) + (1 \times 6) = 4\,800 + 360 + 6 = 5\,166$$

1) 29×6 = ...

2) 86×9 = ...

3) 94×7 = ...

4) 34×6 = ...

5) 31×3 = ...

6) 43×4 = ...

7) 54×8 = ...

8) 61×4 = ...

9) 59×7 = ...

10) 92×7 = ...

11) 87×7 = ...

12) 37×5 = ...

13) 63×8 = ...

14) 668×7 = ...

15) 142×9 = ...

16) 907×8 = ...

17) 631×4 = ...

18) 543×3 = ...

19) 329×4 = ...

20) 606×3 = ...

21) 791×6 = ...

22) 480×6 = ...

23) 709×3 = ...

24) 817×5 = ...

25) 462×8 = ...

Calcul écrit

Calcule par écrit.

1) 293 – 122 =	4) 4 576 – 253 =	7) 23 683 – 2 471 =
2) 387 – 132 =	5) 53 678 – 2 627 =	8) 143 567 – 31 053 =
3) 218 – 103 =	6) 15 418 – 11 107 =	9) 378 934 – 212 720 =

1)	4)	7)
2)	5)	8)
3)	6)	9)

1. Effectue les multiplications suivantes par écrit sur une feuille annexe. *(positionne bien les nombres)*

1) 32 x 4 =	6) 560 x 7 =	11) 4 569 x 2 =	16) 5 005 x 5 =
2) 104 x 2 =	7) 416 x 8 =	12) 564 x 5 =	17) 4 327 x 4 =
3) 510 x 5 =	8) 241 x 5 =	13) 7 329 x 2 =	18) 7 832 x 3 =
4) 241 x 3 =	9) 567 x 8 =	14) 2 618 x 6 =	19) 18 523 x 8 =
5) 320 x 3 =	10) 624 x 9 =	15) 56 843 x 3 =	20) 104 876 x 7 =

Calcule par écrit.

1) 67 – 49 =

2) 71 – 38 =

3) 655 – 308 =

4) 984 – 635 =

5) 3 457 – 346 =

6) 1 929 – 875 =

7) 9 726 – 1 585 =

8) 8 074 – 3 061 =

9) 1 619 – 596 =

10) 6 358 – 984 =

11) 7 500 – 453 =

12) 5 134 – 892 =

13) 6 035 – 2 417 =

14) 4 008 – 1 099 =

15) 150 000 – 64 726 =

1)	6)	11)
2)	7)	12
3)	8)	13)
4)	9)	14)
5)	10)	15)

Les fractions

Détermine, dans chacune des figures suivantes, quelle partie est coloriée.
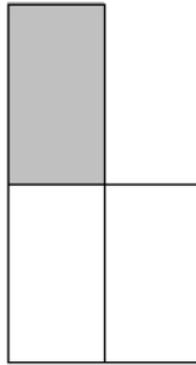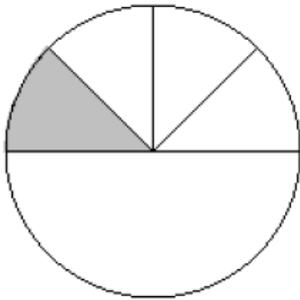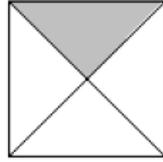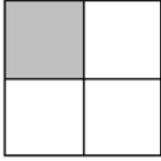
Colorie la partie demandée dans chacune des figures suivantes.
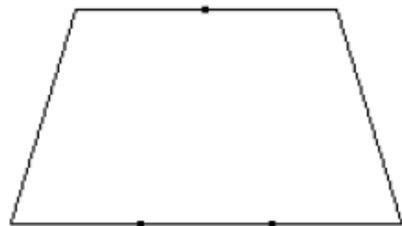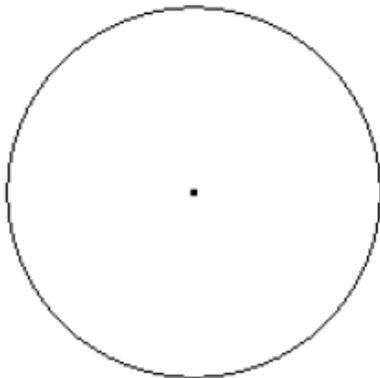
$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{4}$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{4}{5}$$