



Résoudre chaque exercice.

**Réponses**

<p style="text-align: center;"><b><math>5,47 \times 10^4</math></b></p> <p>Cela revient à:  <math>5,47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)</math>                  Comme la base est de 10, vous n'avez qu'à déplacer de 4 rangs la décimale à la droite.</p> <p style="text-align: center;"><u>5 4 7 0 0,</u></p> <p style="text-align: center;"><math>5,47 \times 10^4 = 54.700</math></p>	<p style="text-align: center;"><b><math>2,36 \div 10^2</math></b></p> <p>Pour la division, c'est le même principe. La seule différence est de déplacer la décimale vers la gauche.</p> <p style="text-align: center;"><u>,0 2 3 6</u></p> <p>Vous pouvez aussi multiplier par un exposant négatif. Ce qui revient à la même chose.</p> <p style="text-align: center;"><math>2,36 \times 10^{-2} = 2,36 \div 10^2</math></p>
--	---

- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| 1) $6,63 \div 10^1$    | 2) $1,1 \times 10^2$     |
| 3) $4,89 \div 10^3$    | 4) $2,87 \times 10^2$    |
| 5) $54,3 \div 10^1$    | 6) $694,332 \times 10^2$ |
| 7) $6,2 \div 10^4$     | 8) $36,2 \times 10^3$    |
| 9) $828,4 \div 10^3$   | 10) $8,3 \times 10^4$    |
| 11) $66,719 \div 10^4$ | 12) $384,87 \times 10^1$ |
| 13) $6,7 \div 10^1$    | 14) $2,5 \times 10^1$    |
| 15) $35,85 \div 10^4$  | 16) $78,988 \times 10^1$ |
| 17) $6,8 \div 10^2$    | 18) $741,9 \times 10^2$  |
| 19) $4,91 \div 10^2$   | 20) $7,929 \times 10^2$  |

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_
11. \_\_\_\_\_
12. \_\_\_\_\_
13. \_\_\_\_\_
14. \_\_\_\_\_
15. \_\_\_\_\_
16. \_\_\_\_\_
17. \_\_\_\_\_
18. \_\_\_\_\_
19. \_\_\_\_\_
20. \_\_\_\_\_



Résoudre chaque exercice.

<p style="text-align: center;"><b><math>5,47 \times 10^4</math></b></p> <p>Cela revient à:  <math>5,47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)</math>                  Comme la base est de 10, vous n'avez qu'à déplacer de 4 rangs la décimale à la droite.</p> <p style="text-align: center;"><u>5 4 7 0 0,</u></p> <p style="text-align: center;"><math>5,47 \times 10^4 = 54.700</math></p>	<p style="text-align: center;"><b><math>2,36 \div 10^2</math></b></p> <p>Pour la division, c'est le même principe. La seule différence est de déplacer la décimale vers la gauche.</p> <p style="text-align: center;"><u>,0 2 3 6</u></p> <p>Vous pouvez aussi multiplier par un exposant négatif. Ce qui revient à la même chose.</p> <p style="text-align: center;"><math>2,36 \times 10^{-2} = 2,36 \div 10^2</math></p>
--	---

**Réponses**

1)  $6,63 \div 10^1$

2)  $1,1 \times 10^2$

3)  $4,89 \div 10^3$

4)  $2,87 \times 10^2$

5)  $54,3 \div 10^1$

6)  $694,332 \times 10^2$

7)  $6,2 \div 10^4$

8)  $36,2 \times 10^3$

9)  $828,4 \div 10^3$

10)  $8,3 \times 10^4$

11)  $66,719 \div 10^4$

12)  $384,87 \times 10^1$

13)  $6,7 \div 10^1$

14)  $2,5 \times 10^1$

15)  $35,85 \div 10^4$

16)  $78,988 \times 10^1$

17)  $6,8 \div 10^2$

18)  $741,9 \times 10^2$

19)  $4,91 \div 10^2$

20)  $7,929 \times 10^2$

1. 0,663

2. 110

3. 0,00489

4. 287

5. 5,43

6. 69 433,2

7. 0,00062

8. 36 200

9. 0,8284

10. 83 000

11. 0,0066719

12. 3 848,7

13. 0,67

14. 25

15. 0,003585

16. 789,88

17. 0,068

18. 74 190

19. 0,0491

20. 792,9