



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) $73,754 \div 10^2$  | 2) $6,56 \times 10^4$     |
| 3) $193,1 \div 10^4$   | 4) $8,75 \times 10^2$     |
| 5) $34,829 \div 10^1$  | 6) $19,3 \times 10^4$     |
| 7) $716,1 \div 10^1$   | 8) $7,664 \times 10^4$    |
| 9) $8,15 \div 10^3$    | 10) $613,37 \times 10^4$  |
| 11) $76,8 \div 10^2$   | 12) $976,397 \times 10^1$ |
| 13) $97,615 \div 10^3$ | 14) $6,6 \times 10^1$     |
| 15) $86,17 \div 10^1$  | 16) $75,7 \times 10^2$    |
| 17) $26,43 \div 10^4$  | 18) $5,298 \times 10^4$   |
| 19) $164,51 \div 10^4$ | 20) $53,28 \times 10^2$   |

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)  $73,754 \div 10^2$

2)  $6,56 \times 10^4$

3)  $193,1 \div 10^4$

4)  $8,75 \times 10^2$

5)  $34,829 \div 10^1$

6)  $19,3 \times 10^4$

7)  $716,1 \div 10^1$

8)  $7,664 \times 10^4$

9)  $8,15 \div 10^3$

10)  $613,37 \times 10^4$

11)  $76,8 \div 10^2$

12)  $976,397 \times 10^1$

13)  $97,615 \div 10^3$

14)  $6,6 \times 10^1$

15)  $86,17 \div 10^1$

16)  $75,7 \times 10^2$

17)  $26,43 \div 10^4$

18)  $5,298 \times 10^4$

19)  $164,51 \div 10^4$

20)  $53,28 \times 10^2$

1. 0,73754

2. 65 600

3. 0,01931

4. 875

5. 3,4829

6. 193 000

7. 71,61

8. 76 640

9. 0,00815

10. 6 133 700

11. 0,768

12. 9 763,97

13. 0,097615

14. 66

15. 8,617

16. 7 570

17. 0,002643

18. 52 980

19. 0,016451

20. 5 328