



Résoudre chaque exercice.

Réponses

<p style="text-align: center;">$5,47 \times 10^4$</p> <p>Cela revient à: $5,47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$ 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;">$5,47 \times 10^4 = 54.700$</p>	<p style="text-align: center;">$2,36 \div 10^2$</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;">$2,36 \times 10^{-2} = 2,36 \div 10^2$</p>
--	---

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| 1) $59,5 \div 10^3$ | 2) $339,87 \times 10^3$ |
| 3) $6,71 \div 10^3$ | 4) $5,7 \times 10^1$ |
| 5) $386,913 \div 10^4$ | 6) $354,21 \times 10^3$ |
| 7) $9,52 \div 10^2$ | 8) $739,11 \times 10^4$ |
| 9) $7,5 \div 10^4$ | 10) $489,91 \times 10^2$ |
| 11) $29,269 \div 10^4$ | 12) $15,8 \times 10^2$ |
| 13) $68,742 \div 10^1$ | 14) $26,6 \times 10^1$ |
| 15) $2,4 \div 10^4$ | 16) $7,657 \times 10^2$ |
| 17) $12,57 \div 10^2$ | 18) $61,56 \times 10^1$ |
| 19) $73,6 \div 10^2$ | 20) $1,41 \times 10^4$ |

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;">$5,47 \times 10^4$</p> <p>Cela revient à: $5,47 \times (10 \times 10 \times 10 \times 10)$ 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;">$5,47 \times 10^4 = 54.700$</p>	<p style="text-align: center;">$2,36 \div 10^2$</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;">$2,36 \times 10^{-2} = 2,36 \div 10^2$</p>
--	---

Réponses

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| 1) $59,5 \div 10^3$ | 2) $339,87 \times 10^3$ |
| 3) $6,71 \div 10^3$ | 4) $5,7 \times 10^1$ |
| 5) $386,913 \div 10^4$ | 6) $354,21 \times 10^3$ |
| 7) $9,52 \div 10^2$ | 8) $739,11 \times 10^4$ |
| 9) $7,5 \div 10^4$ | 10) $489,91 \times 10^2$ |
| 11) $29,269 \div 10^4$ | 12) $15,8 \times 10^2$ |
| 13) $68,742 \div 10^1$ | 14) $26,6 \times 10^1$ |
| 15) $2,4 \div 10^4$ | 16) $7,657 \times 10^2$ |
| 17) $12,57 \div 10^2$ | 18) $61,56 \times 10^1$ |
| 19) $73,6 \div 10^2$ | 20) $1,41 \times 10^4$ |

1. 0,0595
2. 339 870
3. 0,00671
4. 57
5. 0,0386913
6. 354 210
7. 0,0952
8. 7 391 100
9. 0,00075
10. 48 991
11. 0,0029269
12. 1 580
13. 6,8742
14. 266
15. 0,00024
16. 765,7
17. 0,1257
18. 615,6
19. 0,736
20. 14 100