



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) $3,925 \div 10^1$ | 2) $939,4 \times 10^2$ |
| 3) $44,26 \div 10^4$ | 4) $3,3 \times 10^1$ |
| 5) $72,548 \div 10^2$ | 6) $5,295 \times 10^3$ |
| 7) $9,24 \div 10^3$ | 8) $33,699 \times 10^3$ |
| 9) $955,1 \div 10^4$ | 10) $298,9 \times 10^3$ |
| 11) $27,2 \div 10^3$ | 12) $6,5 \times 10^3$ |
| 13) $4,4 \div 10^2$ | 14) $1,89 \times 10^4$ |
| 15) $7,467 \div 10^4$ | 16) $818,8 \times 10^3$ |
| 17) $55,35 \div 10^2$ | 18) $51,671 \times 10^2$ |
| 19) $369,71 \div 10^1$ | 20) $627,91 \times 10^1$ |

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

- | | |
|--|---|
| <p>1) $3,925 \div 10^1$</p> <p>3) $44,26 \div 10^4$</p> <p>5) $72,548 \div 10^2$</p> <p>7) $9,24 \div 10^3$</p> <p>9) $955,1 \div 10^4$</p> <p>11) $27,2 \div 10^3$</p> <p>13) $4,4 \div 10^2$</p> <p>15) $7,467 \div 10^4$</p> <p>17) $55,35 \div 10^2$</p> <p>19) $369,71 \div 10^1$</p> | <p>2) $939,4 \times 10^2$</p> <p>4) $3,3 \times 10^1$</p> <p>6) $5,295 \times 10^3$</p> <p>8) $33,699 \times 10^3$</p> <p>10) $298,9 \times 10^3$</p> <p>12) $6,5 \times 10^3$</p> <p>14) $1,89 \times 10^4$</p> <p>16) $818,8 \times 10^3$</p> <p>18) $51,671 \times 10^2$</p> <p>20) $627,91 \times 10^1$</p> |
|--|---|

1. 0,3925
2. 93 940
3. 0,004426
4. 33
5. 0,72548
6. 5 295
7. 0,00924
8. 33 699
9. 0,09551
10. 298 900
11. 0,0272
12. 6 500
13. 0,044
14. 18 900
15. 0,0007467
16. 818 800
17. 0,5535
18. 5 167,1
19. 36,971
20. 6 279,1