



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) $167,92 \div 10^4$ | 2) $391,64 \times 10^4$ |
| 3) $5,876 \div 10^1$ | 4) $817,2 \times 10^3$ |
| 5) $88,4 \div 10^4$ | 6) $3,3 \times 10^4$ |
| 7) $6,3 \div 10^4$ | 8) $597,44 \times 10^2$ |
| 9) $46,39 \div 10^3$ | 10) $224,53 \times 10^1$ |
| 11) $8,9 \div 10^1$ | 12) $1,724 \times 10^1$ |
| 13) $8,711 \div 10^2$ | 14) $435,382 \times 10^4$ |
| 15) $634,6 \div 10^1$ | 16) $2,45 \times 10^4$ |
| 17) $874,365 \div 10^3$ | 18) $276,678 \times 10^2$ |
| 19) $742,7 \div 10^2$ | 20) $86,82 \times 10^4$ |

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) $167,92 \div 10^4$ | 2) $391,64 \times 10^4$ |
| 3) $5,876 \div 10^1$ | 4) $817,2 \times 10^3$ |
| 5) $88,4 \div 10^4$ | 6) $3,3 \times 10^4$ |
| 7) $6,3 \div 10^4$ | 8) $597,44 \times 10^2$ |
| 9) $46,39 \div 10^3$ | 10) $224,53 \times 10^1$ |
| 11) $8,9 \div 10^1$ | 12) $1,724 \times 10^1$ |
| 13) $8,711 \div 10^2$ | 14) $435,382 \times 10^4$ |
| 15) $634,6 \div 10^1$ | 16) $2,45 \times 10^4$ |
| 17) $874,365 \div 10^3$ | 18) $276,678 \times 10^2$ |
| 19) $742,7 \div 10^2$ | 20) $86,82 \times 10^4$ |

1. **0,016792**
2. **3 916 400**
3. **0,5876**
4. **817 200**
5. **0,00884**
6. **33 000**
7. **0,00063**
8. **59 744**
9. **0,04639**
10. **2 245,3**
11. **0,89**
12. **17,24**
13. **0,08711**
14. **4 353 820**
15. **63,46**
16. **24 500**
17. **0,874365**
18. **27 667,8**
19. **7,427**
20. **868 200**