



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) $9,889 \div 10^1$ | 2) $367,2 \times 10^1$ |
| 3) $1,78 \div 10^4$ | 4) $331,7 \times 10^4$ |
| 5) $825,9 \div 10^3$ | 6) $447,4 \times 10^2$ |
| 7) $9,99 \div 10^2$ | 8) $4,852 \times 10^1$ |
| 9) $191,4 \div 10^1$ | 10) $4,3 \times 10^1$ |
| 11) $427,4 \div 10^4$ | 12) $4,894 \times 10^4$ |
| 13) $373,543 \div 10^1$ | 14) $3,47 \times 10^3$ |
| 15) $793,8 \div 10^1$ | 16) $7,8 \times 10^3$ |
| 17) $89,789 \div 10^1$ | 18) $3,27 \times 10^2$ |
| 19) $7,3 \div 10^1$ | 20) $6,21 \times 10^1$ |

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) $9,889 \div 10^1$</p> <p>3) $1,78 \div 10^4$</p> <p>5) $825,9 \div 10^3$</p> <p>7) $9,99 \div 10^2$</p> <p>9) $191,4 \div 10^1$</p> <p>11) $427,4 \div 10^4$</p> <p>13) $373,543 \div 10^1$</p> <p>15) $793,8 \div 10^1$</p> <p>17) $89,789 \div 10^1$</p> <p>19) $7,3 \div 10^1$</p> | <p>2) $367,2 \times 10^1$</p> <p>4) $331,7 \times 10^4$</p> <p>6) $447,4 \times 10^2$</p> <p>8) $4,852 \times 10^1$</p> <p>10) $4,3 \times 10^1$</p> <p>12) $4,894 \times 10^4$</p> <p>14) $3,47 \times 10^3$</p> <p>16) $7,8 \times 10^3$</p> <p>18) $3,27 \times 10^2$</p> <p>20) $6,21 \times 10^1$</p> | <p>1. <u>0,9889</u></p> <p>2. <u>3 672</u></p> <p>3. <u>0,000178</u></p> <p>4. <u>3 317 000</u></p> <p>5. <u>0,8259</u></p> <p>6. <u>44 740</u></p> <p>7. <u>0,0999</u></p> <p>8. <u>48,52</u></p> <p>9. <u>19,14</u></p> <p>10. <u>43</u></p> <p>11. <u>0,04274</u></p> <p>12. <u>48 940</u></p> <p>13. <u>37,3543</u></p> <p>14. <u>3 470</u></p> <p>15. <u>79,38</u></p> <p>16. <u>7 800</u></p> <p>17. <u>8,9789</u></p> <p>18. <u>327</u></p> <p>19. <u>0,73</u></p> <p>20. <u>62,1</u></p> |
|---|--|--|