



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>
--	---

- | | | |
|--|--|--|
| <p>1) $31,228 \div 10^2$</p> <p>3) $339,7 \div 10^1$</p> <p>5) $86,73 \div 10^2$</p> <p>7) $69,522 \div 10^2$</p> <p>9) $3,3 \div 10^2$</p> <p>11) $72,7 \div 10^4$</p> <p>13) $747,452 \div 10^1$</p> <p>15) $72,492 \div 10^1$</p> <p>17) $876,9 \div 10^1$</p> <p>19) $38,51 \div 10^2$</p> | <p>2) $526,14 \times 10^1$</p> <p>4) $844,597 \times 10^1$</p> <p>6) $358,653 \times 10^2$</p> <p>8) $42,31 \times 10^4$</p> <p>10) $6,8 \times 10^1$</p> <p>12) $532,83 \times 10^1$</p> <p>14) $269,9 \times 10^4$</p> <p>16) $1,5 \times 10^4$</p> <p>18) $322,5 \times 10^3$</p> <p>20) $5,37 \times 10^1$</p> | <p>1. _____</p> <p>2. _____</p> <p>3. _____</p> <p>4. _____</p> <p>5. _____</p> <p>6. _____</p> <p>7. _____</p> <p>8. _____</p> <p>9. _____</p> <p>10. _____</p> <p>11. _____</p> <p>12. _____</p> <p>13. _____</p> <p>14. _____</p> <p>15. _____</p> <p>16. _____</p> <p>17. _____</p> <p>18. _____</p> <p>19. _____</p> <p>20. _____</p> |
|--|--|--|



Résoudre chaque exercice.

$5,47 \times 10^4$
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.

5 4 7 0 0,

$5,47 \times 10^4 = 54.700$

$2,36 \div 10^2$
Pour la division, c'est le même principe. La seule différence est de déplacer la décimale vers la gauche.

,0 2 3 6

Vous pouvez aussi multiplier par un exposant négatif. Ce qui revient à la même chose.

$2,36 \times 10^{-2} = 2,36 \div 10^2$

Réponses

1) $31,228 \div 10^2$

2) $526,14 \times 10^1$

3) $339,7 \div 10^1$

4) $844,597 \times 10^1$

5) $86,73 \div 10^2$

6) $358,653 \times 10^2$

7) $69,522 \div 10^2$

8) $42,31 \times 10^4$

9) $3,3 \div 10^2$

10) $6,8 \times 10^1$

11) $72,7 \div 10^4$

12) $532,83 \times 10^1$

13) $747,452 \div 10^1$

14) $269,9 \times 10^4$

15) $72,492 \div 10^1$

16) $1,5 \times 10^4$

17) $876,9 \div 10^1$

18) $322,5 \times 10^3$

19) $38,51 \div 10^2$

20) $5,37 \times 10^1$

1. 0,31228

2. 5 261,4

3. 33,97

4. 8 445,97

5. 0,8673

6. 35 865,3

7. 0,69522

8. 423 100

9. 0,033

10. 68

11. 0,00727

12. 5 328,3

13. 74,7452

14. 2 699 000

15. 7,2492

16. 15 000

17. 87,69

18. 322 500

19. 0,3851

20. 53,7