



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) $3,1 \div 10^2$</p> <p>3) $765,6 \div 10^1$</p> <p>5) $7,999 \div 10^1$</p> <p>7) $2,94 \div 10^1$</p> <p>9) $264,6 \div 10^2$</p> <p>11) $26,97 \div 10^2$</p> <p>13) $163,53 \div 10^2$</p> <p>15) $92,718 \div 10^4$</p> <p>17) $8,145 \div 10^4$</p> <p>19) $1,225 \div 10^3$</p> | <p>2) $72,96 \times 10^2$</p> <p>4) $2,2 \times 10^1$</p> <p>6) $567,3 \times 10^4$</p> <p>8) $9,52 \times 10^1$</p> <p>10) $741,2 \times 10^1$</p> <p>12) $34,151 \times 10^1$</p> <p>14) $48,9 \times 10^2$</p> <p>16) $4,43 \times 10^4$</p> <p>18) $73,958 \times 10^3$</p> <p>20) $66,784 \times 10^3$</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.

<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) $3,1 \div 10^2$</p> <p>3) $765,6 \div 10^1$</p> <p>5) $7,999 \div 10^1$</p> <p>7) $2,94 \div 10^1$</p> <p>9) $264,6 \div 10^2$</p> <p>11) $26,97 \div 10^2$</p> <p>13) $163,53 \div 10^2$</p> <p>15) $92,718 \div 10^4$</p> <p>17) $8,145 \div 10^4$</p> <p>19) $1,225 \div 10^3$</p> | <p>2) $72,96 \times 10^2$</p> <p>4) $2,2 \times 10^1$</p> <p>6) $567,3 \times 10^4$</p> <p>8) $9,52 \times 10^1$</p> <p>10) $741,2 \times 10^1$</p> <p>12) $34,151 \times 10^1$</p> <p>14) $48,9 \times 10^2$</p> <p>16) $4,43 \times 10^4$</p> <p>18) $73,958 \times 10^3$</p> <p>20) $66,784 \times 10^3$</p> | <p>1. <u>0,031</u></p> <p>2. <u>7 296</u></p> <p>3. <u>76,56</u></p> <p>4. <u>22</u></p> <p>5. <u>0,7999</u></p> <p>6. <u>5 673 000</u></p> <p>7. <u>0,294</u></p> <p>8. <u>95,2</u></p> <p>9. <u>2,646</u></p> <p>10. <u>7 412</u></p> <p>11. <u>0,2697</u></p> <p>12. <u>341,51</u></p> <p>13. <u>1,6353</u></p> <p>14. <u>4 890</u></p> <p>15. <u>0,0092718</u></p> <p>16. <u>44 300</u></p> <p>17. <u>0,0008145</u></p> <p>18. <u>73 958</u></p> <p>19. <u>0,001225</u></p> <p>20. <u>66 784</u></p> |
|---|---|--|