



**Résoudre chaque problème.**

**Réponses**

- Ex)** Chaque pinte est de 2 tasses. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 2 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de pintes et  $Z$  est égal au nombre total de tasses. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de tasses en 9 pintes.
- 1) Chaque gallon est de 4 pintes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 4 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de gallons et  $Z$  est égal au nombre total de quarts. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de quarts dans 6 gallons.
  - 2) Chaque dollar vaut 4 trimestres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 4 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de dollars et  $Z$  est égal au nombre total de trimestres. À l'aide de cette équation, trouvez le nombre total de trimestres en 10 dollars.
  - 3) Chaque mètre mesure 3 pieds. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 3 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de mètres et  $Z$  est égal au nombre total de pieds. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de pieds en 2 yards.
  - 4) Chaque kilomètre vaut 1000 mètres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 1000 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de kilomètres et  $Z$  est égal au nombre total de mètres. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de mètres en 2 kilomètres.
  - 5) Chaque dollar vaut 10 centimes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 10 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de dollars et  $Z$  est égal au nombre total de pièces de dix cents. En utilisant cette équation, trouvez le total de dix sous en 8 dollars.
  - 6) Chaque pied mesure 12 pouces. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 12 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de pieds et  $Z$  est égal au nombre total de pouces. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de pouces dans 2 pieds.
  - 7) Chaque centimètre vaut 10 millimètres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 10 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de centimètres et  $Z$  est égal au nombre total de millimètres. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de millimètres en 7 centimètres.
  - 8) Chaque quart est de 2 pintes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 2 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de pintes et  $Z$  est égal au nombre total de pintes. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de pintes en 10 pintes.
  - 9) Chaque trimestre est de 5 nickels. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 5 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de quarts et  $Z$  est égal au nombre total de nickels. En utilisant cette équation, trouvez le total de nickels dans 6 quarts.
  - 10) Pour chaque livre, il y a 16 onces. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 16 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de livres et  $Z$  est égal au nombre total d'onces. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total d'onces en 7 livres.
  - 11) Chaque dollar vaut 100 centimes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 100 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de dollars et  $Z$  est égal au nombre total de pièces de un cent. En utilisant cette équation, trouvez le total des centimes en 6 dollars.
  - 12) Chaque mètre fait 100 centimètres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 100 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de mètres et  $Z$  est égal au nombre total de centimètres. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de centimètres en 4 mètres.

- Ex. **18**
1. \_\_\_\_\_
  2. \_\_\_\_\_
  3. \_\_\_\_\_
  4. \_\_\_\_\_
  5. \_\_\_\_\_
  6. \_\_\_\_\_
  7. \_\_\_\_\_
  8. \_\_\_\_\_
  9. \_\_\_\_\_
  10. \_\_\_\_\_
  11. \_\_\_\_\_
  12. \_\_\_\_\_

**Résoudre chaque problème.****Réponses**

- Ex)** Chaque pinte est de 2 tasses. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 2 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de pintes et  $Z$  est égal au nombre total de tasses. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de tasses en 9 pintes.
- 1) Chaque gallon est de 4 pintes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 4 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de gallons et  $Z$  est égal au nombre total de quarts. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de quarts dans 6 gallons.
- 2) Chaque dollar vaut 4 trimestres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 4 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de dollars et  $Z$  est égal au nombre total de trimestres. À l'aide de cette équation, trouvez le nombre total de trimestres en 10 dollars.
- 3) Chaque mètre mesure 3 pieds. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 3 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de mètres et  $Z$  est égal au nombre total de pieds. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de pieds en 2 yards.
- 4) Chaque kilomètre vaut 1000 mètres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 1\,000 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de kilomètres et  $Z$  est égal au nombre total de mètres. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de mètres en 2 kilomètres.
- 5) Chaque dollar vaut 10 centimes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 10 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de dollars et  $Z$  est égal au nombre total de pièces de dix cents. En utilisant cette équation, trouvez le total de dix sous en 8 dollars.
- 6) Chaque pied mesure 12 pouces. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 12 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de pieds et  $Z$  est égal au nombre total de pouces. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de pouces dans 2 pieds.
- 7) Chaque centimètre vaut 10 millimètres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 10 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de centimètres et  $Z$  est égal au nombre total de millimètres. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de millimètres en 7 centimètres.
- 8) Chaque quart est de 2 pintes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 2 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de pintes et  $Z$  est égal au nombre total de pintes. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de pintes en 10 pintes.
- 9) Chaque trimestre est de 5 nickels. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 5 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de quarts et  $Z$  est égal au nombre total de nickels. En utilisant cette équation, trouvez le total de nickels dans 6 quarts.
- 10) Pour chaque livre, il y a 16 onces. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 16 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de livres et  $Z$  est égal au nombre total d'onces. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total d'onces en 7 livres.
- 11) Chaque dollar vaut 100 centimes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 100 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de dollars et  $Z$  est égal au nombre total de pièces de un cent. En utilisant cette équation, trouvez le total des centimes en 6 dollars.
- 12) Chaque mètre fait 100 centimètres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation  $y \times 100 = Z$ , où  $y$  est égal au nombre de mètres et  $Z$  est égal au nombre total de centimètres. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de centimètres en 4 mètres.

Ex.	<u>18</u>
1.	<u>24</u>
2.	<u>40</u>
3.	<u>6</u>
4.	<u>2 000</u>
5.	<u>80</u>
6.	<u>24</u>
7.	<u>70</u>
8.	<u>20</u>
9.	<u>30</u>
10.	<u>112</u>
11.	<u>600</u>
12.	<u>400</u>