

**Résoudre chaque problème.**

- Ex)** Chaque quart est de 2 pintes. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de pintes ( $Z$ ) en ( $y$ ) pintes.
- 1) Chaque pinte est de 2 tasses. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de tasses ( $Z$ ) en ( $y$ ) pintes.
  - 2) Pour chaque kilogramme, il y a 1 000 grammes. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de grammes ( $Z$ ) en ( $y$ ) kilogrammes.
  - 3) Chaque trimestre est de 25 centimes. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de sous ( $Z$ ) en ( $y$ ) quarts.
  - 4) Chaque dollar vaut 4 trimestres. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de trimestres ( $Z$ ) en ( $y$ ) dollars.
  - 5) Chaque mètre fait 100 centimètres. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de centimètres ( $Z$ ) en ( $y$ ) mètres.
  - 6) Chaque centimètre vaut 10 millimètres. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de millimètres ( $Z$ ) en ( $y$ ) centimètres.
  - 7) Chaque litre vaut 1000 millilitres. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de millilitres ( $Z$ ) en ( $y$ ) litres.
  - 8) Chaque tasse est de 8 onces. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total d'onces ( $Z$ ) dans ( $y$ ) tasses.
  - 9) Chaque gallon est de 4 pintes. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de quarts ( $Z$ ) en ( $y$ ) gallons.
  - 10) Chaque dollar vaut 10 centimes. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de pièces de dix cents ( $Z$ ) en ( $y$ ) dollars.
  - 11) Chaque mètre mesure 3 pieds. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de pieds ( $Z$ ) en ( $y$ ) yards.
  - 12) Pour chaque livre, il y a 16 onces. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total d'onces ( $Z$ ) en ( $y$ ) livres.
  - 13) Chaque kilomètre vaut 1000 mètres. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de mètres ( $Z$ ) en ( $y$ ) kilomètres.
  - 14) Chaque trimestre est de 5 nickels. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de nickels ( $Z$ ) en ( $y$ ) quarts.
  - 15) Chaque dollar vaut 100 centimes. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de sous ( $Z$ ) en ( $y$ ) dollars.

**Réponses**

Ex.  $y \times 2 = Z$

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_

8. \_\_\_\_\_

9. \_\_\_\_\_

10. \_\_\_\_\_

11. \_\_\_\_\_

12. \_\_\_\_\_

13. \_\_\_\_\_

14. \_\_\_\_\_

15. \_\_\_\_\_

**Résoudre chaque problème.**

- Ex)** Chaque quart est de 2 pintes. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de pintes (Z) en (y) pintes.
- 1) Chaque pinte est de 2 tasses. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de tasses (Z) en (y) pintes.
  - 2) Pour chaque kilogramme, il y a 1 000 grammes. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de grammes (Z) en (y) kilogrammes.
  - 3) Chaque trimestre est de 25 centimes. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de sous (Z) en (y) quarts.
  - 4) Chaque dollar vaut 4 trimestres. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de trimestres (Z) en (y) dollars.
  - 5) Chaque mètre fait 100 centimètres. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de centimètres (Z) en (y) mètres.
  - 6) Chaque centimètre vaut 10 millimètres. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de millimètres (Z) en (y) centimètres.
  - 7) Chaque litre vaut 1000 millilitres. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de millilitres (Z) en (y) litres.
  - 8) Chaque tasse est de 8 onces. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total d'onces (Z) dans (y) tasses.
  - 9) Chaque gallon est de 4 pintes. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de quarts (Z) en (y) gallons.
  - 10) Chaque dollar vaut 10 centimes. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de pièces de dix cents (Z) en (y) dollars.
  - 11) Chaque mètre mesure 3 pieds. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de pieds (Z) en (y) yards.
  - 12) Pour chaque livre, il y a 16 onces. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total d'onces (Z) en (y) livres.
  - 13) Chaque kilomètre vaut 1000 mètres. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de mètres (Z) en (y) kilomètres.
  - 14) Chaque trimestre est de 5 nickels. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de nickels (Z) en (y) quarts.
  - 15) Chaque dollar vaut 100 centimes. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de sous (Z) en (y) dollars.

**Réponses**

- Ex.  $y \times 2 = Z$
1.  $y \times 2 = Z$
  2.  $y \times 1\,000 = Z$
  3.  $y \times 25 = Z$
  4.  $y \times 4 = Z$
  5.  $y \times 100 = Z$
  6.  $y \times 10 = Z$
  7.  $y \times 1\,000 = Z$
  8.  $y \times 8 = Z$
  9.  $y \times 4 = Z$
  10.  $y \times 10 = Z$
  11.  $y \times 3 = Z$
  12.  $y \times 16 = Z$
  13.  $y \times 1\,000 = Z$
  14.  $y \times 5 = Z$
  15.  $y \times 100 = Z$