

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

Ex) Pour chaque kilogramme, il y a 1 000 grammes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation $y \times 1\,000 = Z$, où y est égal au nombre de kilogrammes et Z est égal au nombre total de grammes. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de grammes en 7 kilogrammes.

Ex. 7 000

- 1) 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 10 dollars.
- 2) 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.
- 3) 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 3 pintes.
- 4) 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 8 yards.
- 5) 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 3 mètres.
- 6) Chaque litre vaut 1000 millilitres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation $y \times 1\,000 = Z$, où y est égal au nombre de litres et Z est égal au nombre total de millilitres. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de millilitres dans 5 litres.
- 7) 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 6 kilomètres.
- 8) 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 10 pieds.
- 9) 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 9 dollars.
- 10) 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 5 quarts.
- 11) 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 3 pintes.
- 12) 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 7 gallons.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

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

Ex) Pour chaque kilogramme, il y a 1 000 grammes. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation $y \times 1\,000 = Z$, où y est égal au nombre de kilogrammes et Z est égal au nombre total de grammes. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de grammes en 7 kilogrammes.

Ex. 7 000

1) 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 10 dollars.

1. 1 000

2) 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.

2. 112

3) 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 3 pintes.

3. 6

4) 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 8 yards.

4. 24

5) 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 3 mètres.

5. 300

6) Chaque litre vaut 1000 millilitres. Cela peut être exprimé en utilisant l'équation $y \times 1\,000 = Z$, où y est égal au nombre de litres et Z est égal au nombre total de millilitres. En utilisant cette équation, trouvez le nombre total de millilitres dans 5 litres.

6. 5 000

7) 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 6 kilomètres.

7. 6 000

8) 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 10 pieds.

8. 120

9) 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 9 dollars.

9. 36

10) 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 5 quarts.

10. 25

11) 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 3 quarts.

11. 6

12) 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 7 gallons.

12. 28