Écrire des équations à partir de rapports

Nom:

Résoudre chaque problème.

Ex) Pour chaque livre, il y a 16 onces. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total d'onces (Z) en (y) livres.

1) Chaque dollar vaut 10 centimes. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de pièces de dix cents (Z) en (y) dollars.

2) Chaque tasse est de 8 onces. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total d'onces (Z) dans (y) tasses.

3) Chaque dollar vaut 4 trimestres. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de trimestres (Z) en (y) dollars.

4) Chaque pinte est de 2 tasses. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de tasses (Z) en (y) pintes.

5) Pour chaque kilogramme, il y a 1 000 grammes. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de grammes (Z) en (y) kilogrammes.

6) Chaque quart est de 2 pintes. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de pintes (Z) en (y) pintes.

7) Chaque pied mesure 12 pouces. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de pouces (Z) en (y) pieds.

8) Chaque dollar vaut 100 centimes. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de sous (Z) en (y) dollars.

9) Chaque litre vaut 1000 millilitres. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de millilitres (Z) en (y) litres.

10) Chaque trimestre est de 25 centimes. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de sous (Z) en (y) quarts.

11) Chaque gallon est de 4 pintes. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de quarts (Z) en (y) gallons.

12) Chaque mètre fait 100 centimètres. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de centimètres (Z) en (y) mètres.

13) Chaque kilomètre vaut 1000 mètres. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de mètres (Z) en (y) kilomètres.

14) Chaque centimètre vaut 10 millimètres. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de millimètres (Z) en (y) centimètres.

15) Chaque trimestre est de 5 nickels. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de nickels (Z) en (y) quarts.

Réponses

Ex. $y \times 16 = Z$

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					

Écrire des équations à partir de rapports Nom: **Clé**

Résoudre chaque problème.

Ex) Pour chaque livre, il y a 16 onces. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total d'onces (Z) en (y) livres.

1) Chaque dollar vaut 10 centimes. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de pièces de dix cents (Z) en (y) dollars.

2) Chaque tasse est de 8 onces. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total d'onces (Z) dans (y) tasses.

3) Chaque dollar vaut 4 trimestres. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de trimestres (Z) en (y) dollars.

4) Chaque pinte est de 2 tasses. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de tasses (Z) en (y) pintes.

5) Pour chaque kilogramme, il y a 1 000 grammes. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de grammes (Z) en (y) kilogrammes.

6) Chaque quart est de 2 pintes. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de pintes (Z) en (y) pintes.

7) Chaque pied mesure 12 pouces. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de pouces (Z) en (y) pieds.

8) Chaque dollar vaut 100 centimes. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de sous (Z) en (y) dollars.

9) Chaque litre vaut 1000 millilitres. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de millilitres (Z) en (y) litres.

10) Chaque trimestre est de 25 centimes. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de sous (Z) en (y) quarts.

11) Chaque gallon est de 4 pintes. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de quarts (Z) en (y) gallons.

12) Chaque mètre fait 100 centimètres. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de centimètres (Z) en (y) mètres.

13) Chaque kilomètre vaut 1000 mètres. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de mètres (Z) en (y) kilomètres.

14) Chaque centimètre vaut 10 millimètres. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de millimètres (Z) en (y) centimètres.

15) Chaque trimestre est de 5 nickels. Écrivez une équation pour exprimer le nombre total de nickels (Z) en (y) quarts.

Réponses

Ex. $y \times 16 = Z$

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

1-10	93	87	80	73	67	60	53	47	40	33
11-15	27	20	13	7	0					