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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Réponses

Ex. $y \times 16 = Z$

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

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