

Réponses 1 à 14

GMF 10 Le système impérial - Masse et capacité nom _____

Fais les conversions suivantes:

1) 40 oz = 2 1/2 lb

6) 68 oz = 4 lb 4 oz

2) 7 lb 14 oz = 126 oz

7) 785 oz = 49 lb 1 oz

3) 520 oz = 32 lb 8 oz

8) 32 lb 11 oz = 523 oz

4) 9 800 lb = 4,9 t

9) 12 t = 24 000 lb

5) 22 000 lb = 11 t

10) 1,5 t = 3 000 lb

11) Annette a donné naissance aux jumeaux qui pesaient 3 lb 15 oz et 4 lb 11 oz. Quelle était leur masse totale?

$$\begin{array}{r} 3\text{ lb } 15\text{ oz} \\ + 4\text{ lb } 11\text{ oz} \\ \hline 7\text{ lb } 26\text{ oz} \end{array}$$

8 lb 10 oz

12) La masse de l'eau est approximativement 2 lb 3 oz par litre. Quelle serait la masse de 125 litres d'eau?

$$125 (2\text{ lb } 3\text{ oz}) \\ = 250\text{ lb } 375\text{ oz}$$

$$250\text{ lb} + 23\text{ lb } 7\text{ oz} \\ = \text{273 lb } 7\text{ oz}$$

13) Tu as besoin de 6 lb de framboises pour faire de la confiture. Chaque panier pèse 14 oz. Combien de paniers dois-tu acheter?

$$6 \times 16 = 96\text{ oz}$$

$$96 \div 14 = 6,9$$

7 paniers

Réponses 1 à 14

14) Andrew a un camion semi-remorque. Le camion pèse 9,2 tonnes et la remorque pèse 7,3 tonnes. Si le poids brut (la masse totale) est 29,8 tonnes, quelle est la masse de sa cargaison.....

a) en tonnes b) en livres?

$$9,2 + 7,3 = 16,5$$
$$29,8 - 16,5 = 13,3$$

$$\begin{array}{l} \text{a) } 13,3 \text{ tonnes} \\ \text{b) } 26\,600 \text{ lb} \end{array}$$