

**GMF 10** Le système impérial – Masse et capacité nom \_\_\_\_\_

Fais les conversions suivantes:

- 1) 40 oz = \_\_\_\_\_ lb                      6) 68 oz = \_\_\_\_\_ lb \_\_\_\_\_ oz  
2) 7 lb 14 oz = \_\_\_\_\_ oz              7) 785 oz = \_\_\_\_\_ lb \_\_\_\_\_ oz  
3) 520 oz = \_\_\_\_\_ lb \_\_\_\_\_ oz      8) 32 lb 11 oz = \_\_\_\_\_ oz  
4) 9 800 lb = \_\_\_\_\_ t                    9) 12 t = \_\_\_\_\_ lb  
5) 22 000 lb = \_\_\_\_\_ t                10) 1,5 t = \_\_\_\_\_ lb

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

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

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?

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

15) Quel contenant de beurre d'arachide offre le meilleur prix?  
Montre tes preuves! A) 15 oz pour 2,89\$ B) 32 oz pour 6,29\$ C) 2,5 lb pour 8,39\$

16) Quelle est la masse totale de six livres si les masses individus sont:  
13 oz; 1 lb 12oz; 1 lb 9oz; 14 oz; 8 oz; et 1 lb 8oz?

Fais les conversions suivantes:

- 17) 12 chop = \_\_\_\_\_ tasses                      20) 26 pte = \_\_\_\_\_ tasses  
18) 20 pte = \_\_\_\_\_ chop                      21) 40 pte = \_\_\_\_\_ gal.  
19) 48 chop = \_\_\_\_\_ gal.                      22) 28 chop = \_\_\_\_\_ tasses