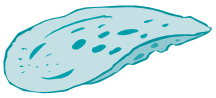
Des tortillas

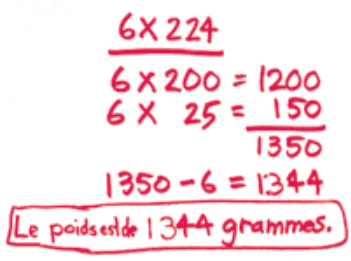
Nom : _____

Un paquet de 8 tortillas a une masse de 224 grammes.
Quelle est la masse de 6 paquets de tortillas?



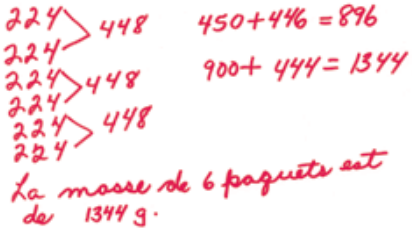
Voici quelques exemples de réponses possibles.

Exemple 1:



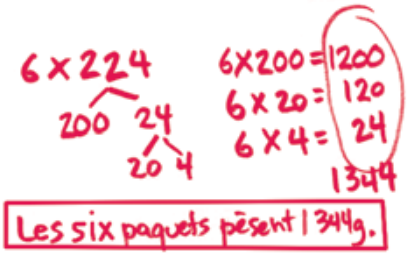
6 × 200 = 1 200
6 × 25 = 150
1 200 + 150 = 1 350
1 350 – 6 = 1 344
La masse de 6 paquets de tortillas est de 1 344 g.

Exemple 2:



On peut faire 224 + 224 = 448. Ensuite, additionner 448 + 448 + 448 parce que c'était 2 paquets à la fois. 450 + 446 pour compter les deux premiers. Ensuite, pour faire 896 + 448, on fait 900 + 444. On trouve la somme de 1 344.

Exemple 3:



On sait que 224 = 200 + 20 + 4.
Alors, on peut faire :
6 × 200 = 1 200
6 × 20 = 120
6 × 4 = 24
1 200 + 120 + 24 = 1 344
Les six paquets pèsent 1 344 g.