

Pour chaque problème, pose l'opération en ligne, effectue l'opération sur ta calculette et écris la phrase réponse.

(n'oublie pas les unités, fais attention aux fautes d'orthographe)

1)E : Une palette de porc, avec son os, pèse 2,050 kg. Désossé, le morceau de viande ne pèse plus que 1 800 g.

Q : Quelle est, en kilogramme, la masse de l'os ?

O : 1 800 g = 1,8 kg

O : 2,050 — 1,8 = 0,25

R : L'os pèse 0,250 kg .

(...../7)

2)E : Une boîte de pastilles pleine pèse 0,14 kg. La boîte vide pèse 15 g.

Q : Quelle est, en grammes, la masse de pastilles ?

O : 0,14 kg = 140 g

O : 140 — 15 = 125

R : La masse des pastilles est de 125 g

(...../9)

3)E : Un boulanger range 25 baguettes de 250 grammes chacune dans son chariot.

Q : Quelle est, en kg, la masse totale du pain transporté ?

O : 250 × 25 = 6 250

O : 6 250 g = 6,25 kg

R : la masse totale du pain transporté est de 6,25 kg

(...../9)

4)E : Un épicier range dans sa réserve une caisse de 12 pots de moutarde, une caisse de 6 pots de cornichons et une caisse de 24 tubes de mayonnaise. Chaque pot de moutarde pèse 460 g, chaque pot de cornichons pèse 0,275 kg et chaque tube de mayonnaise pèse 2 hg.

Q : Quel est le poids de tout ce qu'il a rangé dans sa réserve ?

O : 460 g = 0,46 kg

O : 2 hg = 0,2 kg

O : 0,46 × 12 = 5,52

poids de la moutarde

O : 0,275 × 6 = 1,65

poids des cornichons

O : 0,2 × 24 = 4,8

poids de la mayonnaise

O : 5,52 + 1,65 + 4,8 = 11,97

R : Ce qu'il a rangé dans sa réserve a une masse de 11,970 kg au total

(...../18)

kilogramme	hectogramme	décagramme	gramme	décigramme	centigramme	milligramme
1,	8	0	0			
0,✓	1	4	0			
6,	2	5	0			
0,	4	6	0			
0,	2					