**Document correction CM1 : mardi 26 mai**

1. **CALCUL MENTAL**

|  |  |
| --- | --- |
| |  | | --- | | **5,7 – 6,2 – 6,7 – 7,2 – 7,7 – 8,2 – 8,7 – 9,2 – 9,7 – 10,2 – 10,7 – 11,2 – 11,7 – 12,2** | |

**MATHEMATIQUES**

**1./** Madame Leboeuf achète un gigot d’agneau de 2 kg. L’os pèse 250 g et à la cuisson, la viande perd 200 g .

- Combien pèse le gigot après cuisson ? (donne la réponse en g, puis en kg).

Masse de la viande du gigot : 2 000 – 250 = 1 750 g

Masse après cuisson : 1 750 – 200 = 1 550 g / 1 550 g = 1,55 kg

Le gigot pèse 1,55 kg après cuisson.

**2./** Pour faire un cake, Cerise utilise : 0,3 kg de farine , 125 g de beurre et 125 g de fruits , 10 g de levure et 3 œufs de 60 g (sans les coquilles).

- Quel est le poids du gâteau ? (calcule d’abord en g, puis convertis en kg)

Masse du gâteau : 300 + (2 x 125) + 10 + (3 x 60) = 740 g / 740 g = 0,74 kg

La masse du gâteau est de 740 grammes.

**3./** Un épicier range dans sa réserve 5 caisses contenant 12 pots de moutarde chacune. Chaque pot de moutarde pèse 400 g. Un pot vide pèse 125 g.

- Quelle est la masse totale des pots de moutarde ? (en kg)

Masse des pots : 5 x 12 x 400 = 24 000 g / 24 000 g = 24 kg

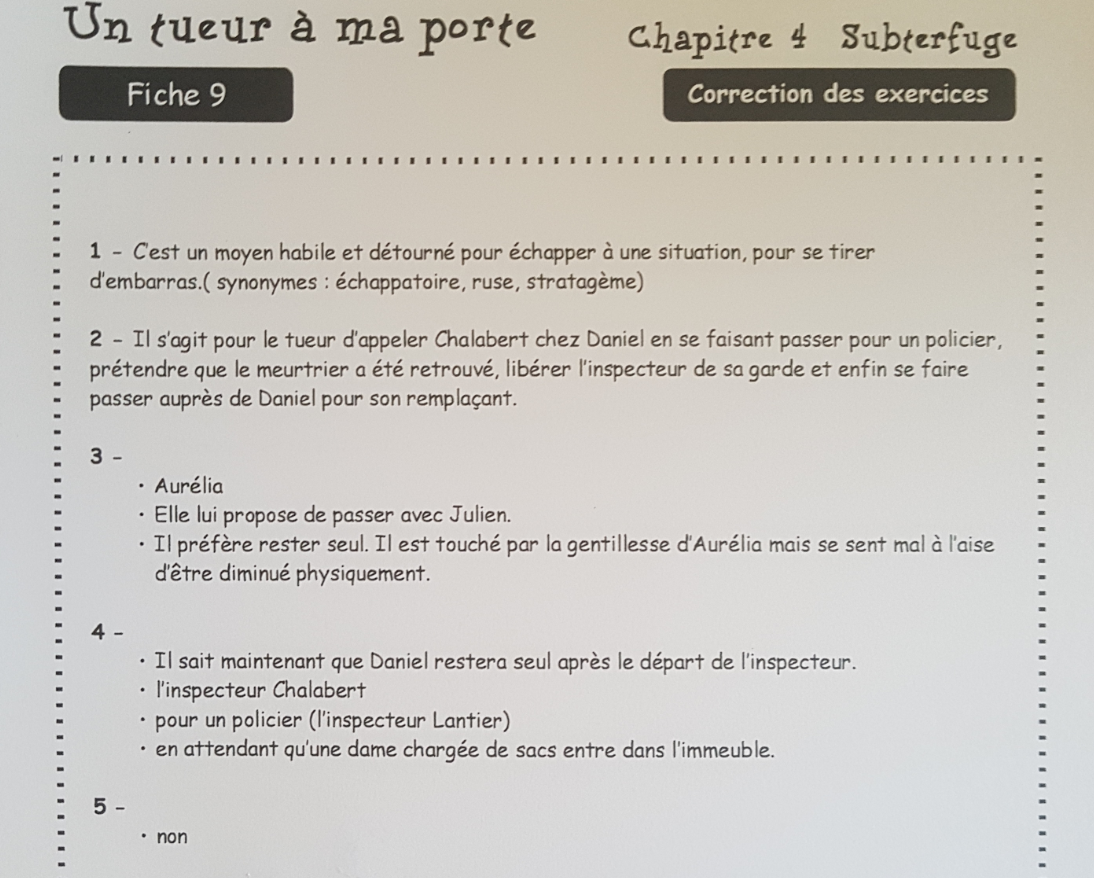
La masse des pots est de 24 kilogrammes.

- Quelle est la masse totale de moutarde (sans les pots) dans les cinq caisses ? (en kg)

Masse de la moutarde : 24 000 – (5 x 12 x 125) = 24 000 – 7 500 = 16 500 g, soit 16,5 kg

La masse totale de moutarde est de 16,5 kilogrammes.

**LITTERATURE**

****