

Je connais un nombre d'œufs, de dizaines de centimes, de millés. Ex. : 17 - 5 ; 154 - 201. Exercice d'élèves.

32 44 154 4800 41 16 15L 3200

- 1 Pour réaliser cette recette, Louis a posé sur la table **1 kg** de farine, une plaquette de **250 g** de beurre, une douzaine d'œufs et un paquet de levure.

Brioche
300 g de farine
110 g de beurre
à mélanger
à un paquet de levure



- Calcule ce qu'il reste après avoir fait la brioche.

Il reste :

farine : 700 g

beurre : 80 g

œufs : 8

levure : 0

- 2 Dans un panier qui pèse **350 g**, on met **1 kg 500 g** de pommes et **750 g** de poires. Trouve la masse du panier avec les fruits.



$$350\text{ g} + 1500\text{ g} + 750\text{ g} = 2600\text{ g}$$

La masse est de 2600 g ou 2 kg 600 g.

- 3 Une balle de tennis pèse **58 g**. On a placé 4 balles dans un étui. L'étui vide pèse **120 g**. Quelle est la masse totale de l'étui avec les 4 balles ?

$$4 \times 58\text{ g} = 4 \times 50\text{ g} + 4 \times 8\text{ g} = 232\text{ g}$$

$$232\text{ g} + 120\text{ g} = 352\text{ g}$$

La masse totale est de 352 g.

- 4 Tiphaine utilise **150 g** de farine pour faire un clafoutis et **215 g** pour une tarte. Elle veut confectionner **2** clafoutis et **3** tartes. Aura-t-elle assez d'un kg de farine ?

$$2 \times 150\text{ g} = 300\text{ g} \quad 3 \times 215\text{ g} = 3 \times 200 + 3 \times 10 + 3 \times 5 = 645\text{ g}$$

$$300\text{ g} + 645\text{ g} = 945\text{ g}$$

$$1\text{ kg} = 1000\text{ g}$$

Comme $1000\text{ g} > 945\text{ g}$, elle aura assez de farine.

- 5 **À Savoir** Un crayon neuf pèse **5 g**. Une boîte de **12** crayons pèse **75 g**. Quelle est la masse de la boîte vide ?

$$12 \times 5\text{ g} = 60\text{ g}$$

$$75\text{ g} - 60\text{ g} = 15\text{ g}$$

La masse est de 15 g.

La question

Fatou pèse 27 kg, Cheng pèse 33 kg.



J'ai 3 kg de différence avec Fatou et Cheng.

Paul pèse 30 kg.