

Mardi 16 juin

Problème :

Le gâteau de Suzette

6 personnes

4 œufs

120 g de farine

150 g de beurre

90 g de sucre

- 1) Suzette veut faire son gâteau pour **12 personnes**.
Calcule la quantité de chaque ingrédient qu'il lui faut.

Il suffit de multiplier par 2 la recette de 6 personnes pour obtenir la quantité d'ingrédients pour 12 personnes.

$$6 \text{ personnes} \times 2 = 12 \text{ personnes}$$

$$4 \times 2 = 8 \text{ œufs}$$

$$120 \text{ g} \times 2 = 240 \text{ g de farine}$$

$$150 \text{ g} \times 2 = 300 \text{ g de beurre}$$

$$90 \text{ g} \times 2 = 180 \text{ g de sucre}$$

Pour 12 personnes, il faut **8 œufs, 240 g de farine, 300 g de beurre et 180 g de sucre.**

- 2) Suzette n'a que **deux œufs**.
Calcule pour combien de personnes elle peut faire son gâteau.

Avec 4 œufs, on fait le gâteau pour 6 personnes.

2 œufs, c'est **la moitié** de 4 œufs.

La moitié de 6 personnes est 3 personnes.

Avec 2 œufs, on fait le gâteau pour **3 personnes.**