

## Correction du problème n°1

Pour faire une mousse au chocolat, j'utilise les trois quarts de la tablette. Combien de carrés restera-t-il ?



Il y a plusieurs manières de procéder. Voici 2 possibilités mais il y en a d'autres :

### Possibilité 1

Je repère que la tablette est composée de 4 lignes de 7 carrés chacune.

Si j'utilise les trois quarts de la tablette, je vais donc utiliser 3 lignes sur les 4.

Il restera donc une ligne de 7 carrés.

**Il restera 7 carrés.**

### Possibilité 2

Je compte le nombre de carrés de la tablette.

$$4 \times 7 = 28$$

La tablette a 28 carrés.

Si j'utilise les trois quarts de la tablette, il restera un quart de la tablette.

Un quart de 28 fait 7 (car  $4 \times 7 = 28$ )

**Il restera 7 carrés.**

## Correction du problème n°2

Quelle quantité de sucre contiennent ces trois paquets ? Donner le résultat en g et en kg.

Si je souhaite acheter 6 kg de sucre, combien de paquets devrais-je acheter ? Et si je veux 7 kg ?



- 1) Je cherche la quantité de sucre contenue dans les 3 paquets.

Un paquet de sucre contient 750 g.

Pour 3 paquets, il aura donc 2 250 g

En effet :  $3 \times 750 = 2\,250$

1 kg = 1 000 g

Donc 2 250 g = 2,250 kg

**La quantité de sucre contenue dans 3 paquets est 2 250 g ou 2, 250 kg**

- 2) Je cherche le nombre de paquets dont j'ai besoin pour avoir 6 kg de sucre.

6 kg = 6 000 g

$6\,000 : 750 = 8$

**Je dois donc acheter 8 paquets de sucre.**

## Correction problème n°3



IMG\_7808 (1).JPG

Si Thalia prend la moitié de la baguette, les 3 autres enfants se partageront l'autre moitié en trois. Ils auront donc un tiers ( $\frac{1}{3}$ ) de la moitié chacun ou  $\frac{1}{6}$  de la baguette entière.