

Correction du problème n°5

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.