

Je cherche la partie du tout

Avec des fractions !

Une bibliothèque contient 450

livres. $\frac{4}{9}$ sont des romans.

Combien y a-t-il de romans ?

4

9

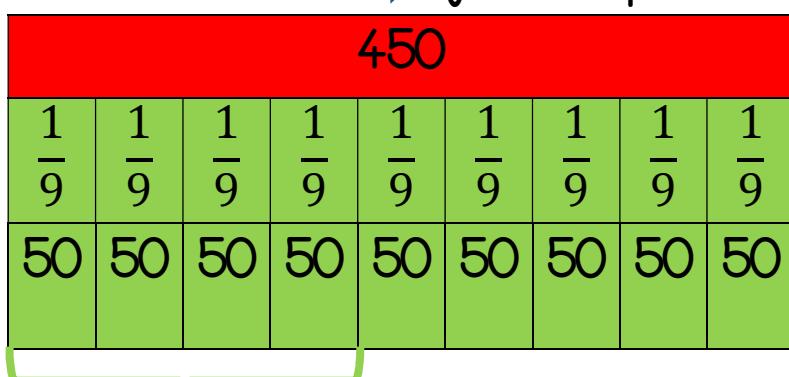
La part cherchée

Le tout

Etape 1 : Je partage le tout

Je cherche la valeur d'une part

Je divise par le dénominateur



$$450 \div 9 = 50$$

Je sais que

$$\frac{1}{9} = 50 \text{ livres}$$

Etape 2 : je cherche la valeur du nombre de parts

$\frac{4}{9}$

Je multiplie par le numérateur

50 livres x 4 parts :

$$50 \times 4 = 200 \text{ romans}$$

Je cherche la partie du tout

Avec des fractions !

Une bibliothèque contient 450

livres. $\frac{4}{9}$ sont des romans.

Combien y a-t-il de romans ?

4

9

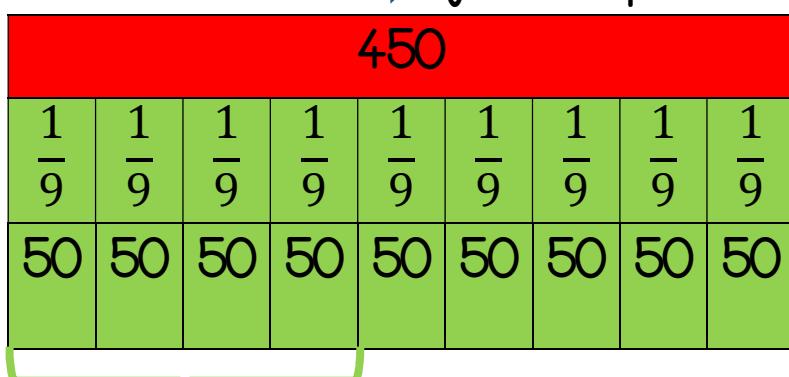
La part cherchée

Le tout

Etape 1 : Je partage le tout

Je cherche la valeur d'une part

Je divise par le dénominateur



$$450 \div 9 = 50$$

Je sais que

$$\frac{1}{9} = 50 \text{ livres}$$

Etape 2 : je cherche la valeur du nombre de parts

Je multiplie par le numérateur

50 livres x 4 parts :

$$50 \times 4 = 200 \text{ romans}$$