

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

La part cherchée

9

Le tout

Étape 1 : Je partage le tout

Je cherche la valeur d'une part

Je divise par le dénominateur

450								
$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$
50	50	50	50	50	50	50	50	50

$$450 \div 9 = 50$$

Je sais que

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

$\frac{4}{9}$

Étape 2 : je cherche la valeur du nombre de parts

Je multiplie par le numérateur

50 livres x 4 parts :

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

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

La part cherchée

9

Le tout

Étape 1 : Je partage le tout

Je cherche la valeur d'une part

Je divise par le dénominateur

450								
$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$	$\frac{1}{9}$
50	50	50	50	50	50	50	50	50

$$450 \div 9 = 50$$

Je sais que

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

$\frac{4}{9}$

Étape 2 : je cherche la valeur du nombre de parts

Je multiplie par le numérateur

50 livres x 4 parts :

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