

# Utiliser des fractions dans des situations de partage et de mesure

## Cherchons

Romain a dépensé  $\frac{1}{3}$  de toutes ses économies pour offrir un cadeau à sa grand-mère.



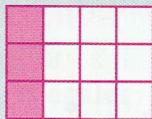
- Quel cadeau va-t-il lui offrir ?

## Je retiens

- On utilise des **fractions** dans la vie courante pour **exprimer** et **calculer** :

– une quantité

$\frac{1}{4}$  d'une tablette  
de 12 carrés de chocolat  
→ 3 carrés de chocolat



– une longueur

$\frac{1}{3}$  d'un trajet de 900 km → 300 km

– une durée

$\frac{1}{2}$  heure (la moitié d'une heure)  
→ 30 minutes

– une aire

La partie verte représente  $\frac{1}{4}$   
de l'aire du disque.



– une masse

$\frac{1}{2}$  (la moitié) d'un poulet de 1200 g → 600 g

– une contenance

$\frac{1}{4}$  de 20 cL d'eau → 5 cL