



Écrire une fraction comme la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1



Représenter (produire et utiliser diverses représentations des fractions simples et des nombres décimaux). Utiliser les nombres entiers, les nombres décimaux et des fractions simples.

Exemple : Écrire  $\frac{23}{5}$  comme la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

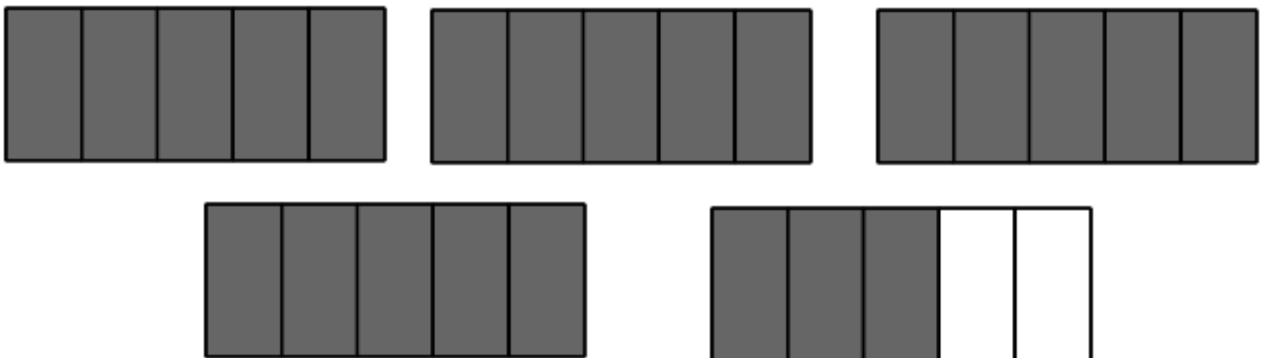
Étape 1 : On choisit une forme de référence : l'unité. Par exemple ici, ce rectangle :



Étape 2 : On divise cette unité en plusieurs parties égales : le dénominateur de la fraction. Ici 5.



Étape 3 : On représente 23 cinquièmes :



Étape 4 : On compte le nombre d'unités complètes et on regarde ce qu'il « reste », ce qui nous donne la décomposition suivante :  $\frac{23}{5} = 4 + \frac{3}{5}$

Exemples : A toi de jouer : Décompose  $\frac{10}{3}$  et  $\frac{6}{4}$  comme la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.