

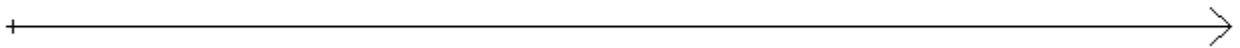
Repérer et placer des fractions sur une demi-droite graduée

Représenter (produire et utiliser diverses représentations des fractions simples et des nombres décimaux).

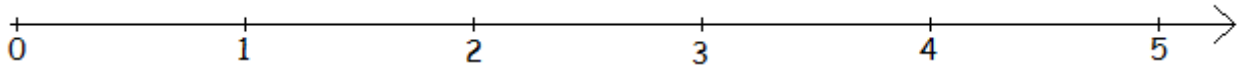
Utiliser les nombres entiers, les nombres décimaux et des fractions simples.

Exemple : Placer $\frac{23}{5}$ sur une demi-droite graduée.

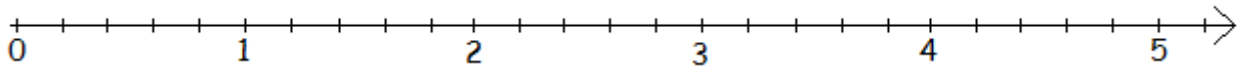
Étape 1 : On trace une demi-droite.



Étape 2 : On place 0 à l'origine de la demi-droite et on place 1 ; 2 ; 3... en reportant toujours la même longueur.



Étape 3 : On partage chacun des segments en fonction du dénominateur de la fraction. Ici 5.



Étape 4 : On part de 0 et on compte le nombre d'intervalles qui correspond au numérateur de la fraction. Ici 23.

