

## Séquence 5 : Division

## Objectifs

- Je connais et j'utilise le vocabulaire des divisions ;
- Je sais si un nombre est divisible par un autre ;
- Je sais poser et calculer la division d'un nombre entier par un autre ;
- Je sais poser et calculer la division d'un nombre décimal par un nombre entier ;
- Je sais résoudre des problèmes en utilisant des additions, soustractions, multiplications et divisions.

## Compétences

- **Calculer**
- **Modéliser**
- **Raisonner**
- **Représenter**
- **Communiquer**

# I. Division euclidienne

## Définition

Effectuer la division euclidienne d'un nombre entier, appelé

## Définition

Effectuer la division euclidienne d'un nombre entier, appelé dividende, par un nombre entier, différent de zéro, appelé

## Définition

Effectuer la division euclidienne d'un nombre entier, appelé dividende, par un nombre entier, différent de zéro, appelé diviseur, c'est trouver deux autres nombres entiers, le

## Définition

Effectuer la division euclidienne d'un nombre entier, appelé dividende, par un nombre entier, différent de zéro, appelé diviseur, c'est trouver deux autres nombres entiers, le quotient et le reste, tels que :

## Définition

Effectuer la division euclidienne d'un nombre entier, appelé dividende, par un nombre entier, différent de zéro, appelé diviseur, c'est trouver deux autres nombres entiers, le quotient et le reste, tels que :

$$\text{diviseur} \times \text{quotient} + \text{reste} = \text{dividende}$$



## Définition

Effectuer la division euclidienne d'un nombre entier, appelé dividende, par un nombre entier, différent de zéro, appelé diviseur, c'est trouver deux autres nombres entiers, le quotient et le reste, tels que :

$$\text{diviseur} \times \text{quotient} + \text{reste} = \text{dividende}$$



## Définition

Effectuer la division euclidienne d'un nombre entier, appelé dividende, par un nombre entier, différent de zéro, appelé diviseur, c'est trouver deux autres nombres entiers, le quotient et le reste, tels que :

$$\text{diviseur} \times \text{quotient} + \text{reste} = \text{dividende}$$

<i>Dividende</i>		<i>Diviseur</i>
		<i>Quotient</i>
<i>Reste</i>		