

# Chapitre 11 : Représentation de données

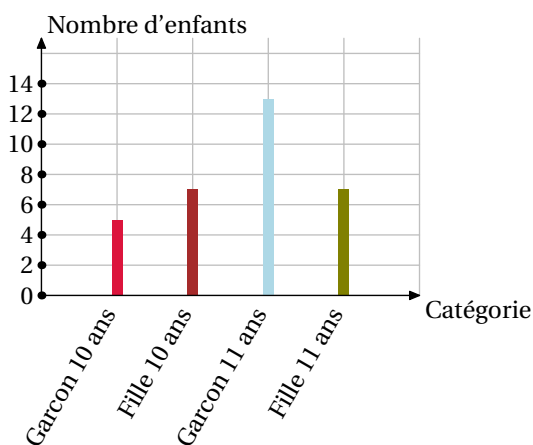
## Remarque 1

Une situation peut être représentée de diverses manières.

Sous la forme d'un tableau :

Age	10 ans	11 ans	Total
Garçons	5	8	13
Filles	7	7	14
Total	12	15	27

Sous la forme d'un diagramme en barre :



## Définition 1

Un pourcentage est une façon de noter les fractions ayant comme dénominateur 100

## Exemple 1

$$15\% = \frac{15}{100} = 0,15$$

$$15\% \text{ de } 50 \text{ se calcule } 0,15 \times 50 = 7,5$$

## Remarque 2

On peut aussi le modéliser comme un tableau de proportionnalité

Total	100	50
Portion	15	7,5

}  $\times 0,15$