

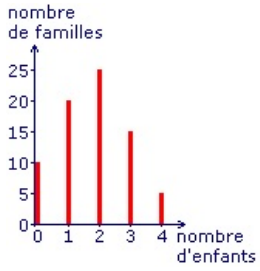
# Construire un diagramme en bâtons

## Fiche

- On étudie le nombre d'enfants par famille au pays de Cocagne. Ainsi, on compte 10 familles n'ayant aucun enfant.

Nombre d'enfants	0	1	2	3	4
Nombre de familles	10	20	25	15	5

- On construit un diagramme en bâtons avec :
  - sur l'axe horizontal, les valeurs du **caractère** étudié (le nombre d'enfants par famille) ;
  - sur l'axe vertical, les **effectifs** (on prend 1 cm pour 5 familles).



On lit que le nombre d'enfants **le plus fréquent** est 2.