

Fiche

- On a étudié le nombre d'enfants par famille dans un bourg. Les résultats ont été regroupés dans ce tableau :

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

Le nombre d'enfants est le **caractère** étudié. Ses valeurs sont 0, 1, 2, etc.

On lit dans le tableau que 20 est l'**effectif** correspondant à la valeur 1, ce qui signifie que 20 familles ont 1 enfant.

- Dans certains cas, les valeurs du caractère peuvent être regroupées en intervalles, appelés aussi **classes**.

Voici la répartition des tailles en cm des enfants d'un club sportif :

Taille	130-140	140-150	150-160
Effectif	4	10	6

On lit que, dans ce club, 4 enfants mesurent entre 130 cm et 140 cm, 10 entre 140 cm et 150 cm et 6 entre 150 cm et 160 cm.