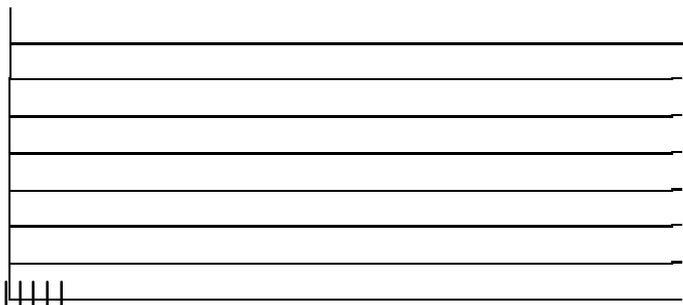


EXERCICE 1.

1. Compléter le tableau ci-dessous, indiquant la répartition des familles en fonction du nombre d'enfants.

Nbre d'enfants	1	2	3	4	5	TOTAL
Eff. Cumulé	4	18	25	30	30	
Effectif						

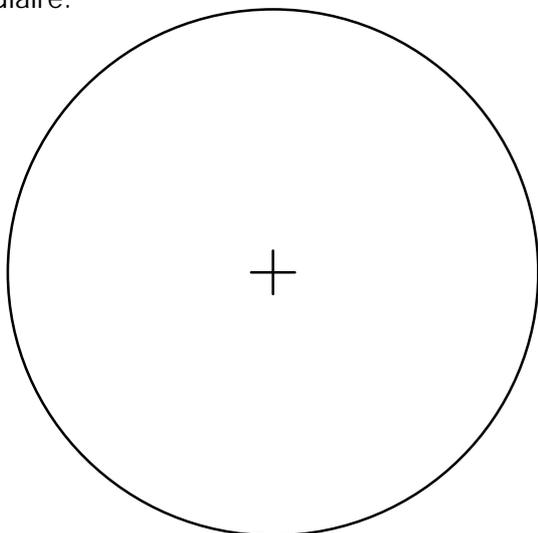
2. Faire le diagramme en bâtons illustrant cette série. (nombre d'enfants en abscisse, effectif en ordonnées).

**EXERCICE 2.**

La répartition des livres par catégorie dans une bibliothèque est donnée dans le tableau ci-dessous :

Catégorie	Nombre de livre	Pourcentage
Romans	6 750	
Jeunesse	1 500	
Policiers		20 %
Biographies		
TOTAL	15 000	

Compléter le tableau et représenter cette répartition sous la forme d'un diagramme circulaire.

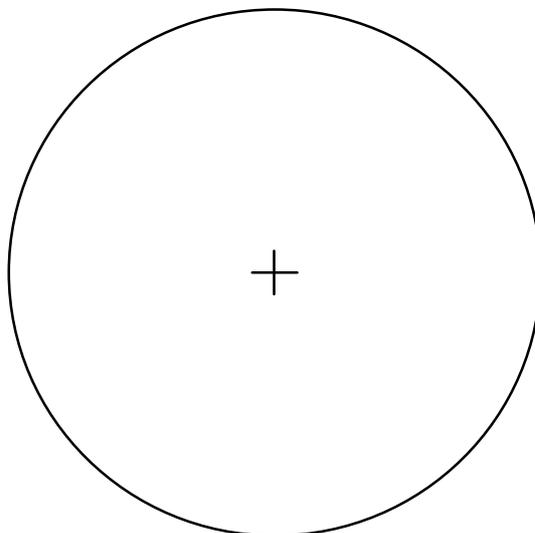
**EXERCICE 3.**

On a demandé aux 30 élèves d'une classe de tracer un angle aigu. Le tableau ci-dessous regroupe les résultats de cette expérience.

On sait également que la moitié des élèves a tracé un angle inférieur à 45° .

Mesure a	Effectif	Fréquence
$0 \leq a < 30$		
$30 \leq a < 45$		20 %
$45 \leq a < 65$	12	
$65 \leq a \leq 90$		

1. Compléter le tableau
2. Représenter cette série à l'aide d'un diagramme circulaire.



3. Représenter cette série à l'aide d'un histogramme.

