



Pour valider cette <b>ceinture Blanche</b> , mes <b>objectifs</b> sont :	Pour m'entraîner :
Je sais trouver des informations dans un tableau simple.	n°1 et 3
Je sais lire un diagramme bâtons.	n°2 et 4

**Exercice 1 :**

Le professeur de SVT de la classe de 6<sup>e</sup>D a demandé à ses élèves combien ils avaient d'animaux domestiques à la maison. Il a noté les réponses dans le tableau ci-dessous :

Nombre d'animaux	0	1	2	3
Nombre d'élèves	16	7	4	1

1) Que représente le nombre 7 dans ce tableau ?

Ce nombre 7 signifie qu'il y a 7 élèves de la classe qui **ont 1 seul animal domestique** à la maison.

2) Combien d'élèves n'ont pas d'animal domestique à la maison ?

**16 élèves** de 6<sup>e</sup>D n'ont pas d'animal domestique à la maison.

3) Combien y a-t-il d'élèves en tout dans la classe ?

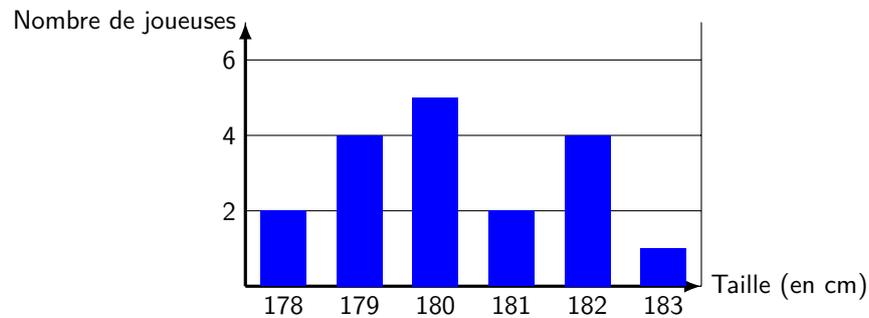
En tout, il y a  $16 + 7 + 4 + 1 = 28$  élèves dans la classe de 6<sup>e</sup>D.

4) Combien d'élèves ont 1 ou 2 animaux domestiques ?

Il y a  $7 + 4 = 11$  élèves qui ont 1 ou 2 animaux.

**Exercice 2 :**

Voici la répartition des joueuses d'un club de volley en fonction de leur taille :



1) Combien de joueuses mesurent 180 cm ?

**5 joueuses** mesurent 180 cm.

2) Quelle taille mesure la plus grande joueuse ?

Il y a une seule joueuse qui mesure **183 cm**.

3) Combien y a-t-il de joueuses en tout dans le club ?

Il y a  $2 + 4 + 5 + 2 + 4 + 1 = 18$  joueuses dans ce club.

4) Combien de joueuses mesurent plus de 181 cm (compris) ?

Il y a  $2 + 4 + 1 = 7$  joueuses qui mesurent 181 cm ou plus.



### Exercice 3 :

Les résultats du premier tour d'une élection de délégués de classe figurent dans le tableau ci-dessous :

Prénom	Ezgi	Sarah	Yousra	Yassine	Victor
Nombre de voix	5	7	4	9	3

1) Qui a obtenu moins de 5 voix ?

**Yousra et Victor** ont obtenu moins de 5 voix.

2) Qui a obtenu 5 voix ou plus ?

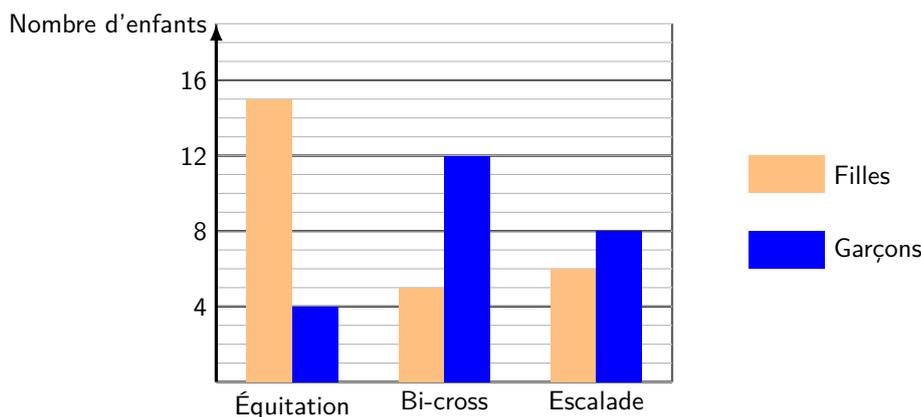
**Ezgi, Sarah et Yassine** ont obtenu 5 voix ou plus.

3) Pour être élu au premier tour, il faut obtenir plus de la moitié des voix dès le premier tour. Déterminer si c'est le cas de l'un des candidats.

Il y a  $5 + 7 + 4 + 9 + 3 = 28$  voix exprimées en tout. Il faudrait donc qu'un candidat ait obtenu  $28 \div 2 = 14$  voix dès le premier tour pour être élu directement. Or Yassine, qui a obtenu le plus de voix, n'en a eu que 9, ce qui n'est **pas suffisant** pour être élu dès le premier tour.

### Exercice 4 :

Le diagramme ci-dessous donne la répartition des enfants de 8 à 12 ans d'un centre de loisir dans les 3 activités proposées un mercredi :



1) Dans quelle activité les filles sont-elles les plus nombreuses ?

Les filles sont plus nombreuses à avoir choisi l'**équitation**.

2) Quelle activité a été choisie par 8 garçons ?

8 garçons ont choisi l'**escalade**.

3) Combien de filles ont choisi le bi-cross ?

**5 filles** ont choisi le bi-cross.

4) Combien d'enfants y a-t-il au centre de loisirs ce mercredi ?

Il y a en tout  $15 + 4 + 5 + 12 + 6 + 8 = 50$  enfants au centre de loisirs ce mercredi.