

AP 6^e : les tableaux

Exercice 1 : On donne le tableau suivant :

Animaux	Loup	Zèbre	Lapin	Kangourou	Autruche
Taille (en m)	0,80	1,40	0,25	1,40	2,10
Masse (en kg)	40	300	2,5	75	120
Vitesse (en km/h)	40	65	38	45	50

- 1/ Quelle est la taille d'un kangourou ? 2/ Quel animal a une masse de 40 kg ?
- 3/ Quel est l'animal le plus lourd ? 4/ Quel est l'animal le moins rapide ?
- 5/ Citer tous les animaux ayant une taille d'au moins 1 m :

Exercice 2 : Lors de l'après-midi « Faites du sport ! », les professeurs d'EPS proposent différents ateliers. Les élèves de 6^e ne peuvent s'inscrire que dans un seul atelier. Le tableau ci-dessous donne la répartition des élèves en fonction de l'atelier qu'ils ont choisi.

	Athlétisme	Handball	Badminton	Basket	Total
Filles	15	9	11	10	45
Garçons	8	18	4	22	52
Total	23	27	15	32	97

- 1/ Que représente le nombre 8 dans ce tableau ?
- 2/ Que représente le nombre 15 dans ce tableau ?
- 3/ Combien de filles ont choisi l'atelier handball ? 4/ Combien d'élèves ont choisi l'atelier Basket ?
- 5/ Quel est le nombre total d'élèves inscrits ? 6/ Combien de garçons ont choisi un sport collectif ?

Exercice 3 : Un sondage a été organisé dans un collège, avec deux questions :

- a/ Quel âge as-tu ? b/ Quel est ton sport favori ?

Voici les réponses :

Kenzo 11 ans Tennis	David 12 ans Rugby	Sirine 10 ans Basket
Simon 10 ans Football	Nina 10 ans Basket	Jules 13 ans Football
Tom 12 ans Rugby	Hélène 12 ans Football	Sami 11 ans Rugby
Anaïs 11 ans Football	Assia 12 ans Tennis	Alice 12 ans Natation
Lucas 12 ans Basket	Élias 11 ans Football	Rayan 12 ans Tennis
Tarek 11 ans Natation	Hugo 13 ans Tennis	Chimène 11 ans Basket
Zoé 12 ans Basket	Emma 10 ans Natation	Noam 12 ans Natation
Manon 11 ans Tennis	Louis 11 ans Rugby	Jade 12 ans Football

Réaliser un tableau à double entrée tel que celui commencé ci-contre et le compléter (ne pas oublier la colonne « total ») :

	Tennis
Nombre de filles	
Nombre de garçons	
Total	

Exercice 4 :

À partir des informations données ci-dessous, compléter le tableau ci-contre :

Dans les classes de 6A et 6B d'un collège, 41 sont demi-pensionnaires (DP), dont 19 sont en 6B. Les 8 autres de 6B sont externes, comme 6 élèves de 6A.

	6A	6B	Total
Externes			
DP			
Total			