

TABLEAUX ET GRAPHIQUES

MISSION 1 : LIRE ET CALCULER DANS UN TABLEAU

1 SONDAGE POUR TA CLASSE :

Complète ce sondage sur PRONOTE

→ Es-tu une fille ou un garçon ?

→ Quel est ton mois de naissance ?

→ Quel est ton loisir préféré ?

(Télé, Sport, Lecture, Jeux Vidéo ou Musique)

→ Quelle est ta pointure de chaussure ?



2 ✎ Utilise les données du sondage pour compléter ce tableau à deux lignes :

Loisir préféré	Télé	Sport	Lecture	Jeux vidéo	Musique	Total
Nombre d'élèves						

Il y a donc élèves qui préfèrent les jeux vidéo !

Le nombre d'élèves total de la classe est de

3 ✎ Utilise les données du sondage pour compléter ce tableau à deux colonnes :

a. Quelle est la pointure la plus fréquente de votre classe ?

b. Quel est l'effectif de la pointure 35 ?

Pointure	Effectif



l'effectif est le nombre d'élèves.

4 ✎ Utilise les données du sondage pour compléter ces deux tableaux à **double entrée** :

Mois	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	Total
Filles													
Garçons													
Total													

Combien de filles sont nées en octobre ?

Combien d'élèves sont nés en avril ?

	Filles	Garçons	Total
Externes		4	10
Demi-pensionnaires			17
Total	14		

5 Ce tableau donne la répartition des élèves d'une classe de 6^{ème}.

6 ✎ **Activité** : Faites du sport au collège de Terre-Sainte ! Lors de l'après-midi « Faites du sport ! », les professeurs d'EPS proposent différents ateliers. Les élèves de 6e ne peuvent s'inscrire que dans un seul atelier. Le tableau ci-dessous à **double entrée** donne la répartition des élèves en fonction de l'atelier qu'ils ont choisi.

1. Que représente le nombre 8 ? Le nombre 27 ?
2. Combien d'élèves ont choisi l'atelier Basket ?
3. Calculer le nombre de garçons inscrits à l'atelier Tennis.
4. Calculer, de deux manières différentes, le nombre total d'élèves de 6^{ème}.

	Course à pied	Hand-ball	Tennis	Basket	total
Filles	15	9	11	10	45
Garçons	8	18	...	22	52
total	23	27	15	32	...

7 ✎ Ce tableau présente les distances en kilomètres entre les grandes villes françaises.

- a. Quelle est la distance entre Bordeaux et Paris ?
- b. Quelle est la distance entre Toulouse et Marseille ?
- c. Quelles sont les 2 villes distantes de 668 km ?
- d. Quelles sont les deux villes les plus proches ?
- e. Quelles sont les deux villes les plus éloignées ?
- f. Il y a une erreur dans ce tableau. Trouve-la !

	Bordeaux	Lille	Lyon	Marseille	Paris	Toulouse
Bordeaux	-	786	549	657	559	250
Lille	786	-	668	979	224	905
Lyon	549	668	-	316	473	467
Marseille	657	979	316	-	769	400
Paris	559	224	473	769	-	681
Toulouse	250	905	467	400	682	-