GESTION DE DONNEES

Objectif : Lire un tableau

EXERCICE 1 : Voici le relevé de la taille de Rémi lorsqu'il était bébé :

Age	naissance	3 mois	6 mois	9 mois	1 an	15 mois	18 mois
Taille en cm	49	59	65	69	75	78	83

1) Quelle est la taille de Rémi à 6 mois ?
2) Combien mesure Rémi à 18 mois ?
3) Que représente le nombre 59 ?
4) Que représente le nombre 75 ?

EXERCICE 2 : Le tableau ci-dessous donne les prix pratiqués par un forain pour faire des tours de manège :

NOMBRE DE TOURS	3	5	10	15	20
PRIX	5	8	14	19	23

1) Combien doit-on payer si on veut faire 3 tours de manège ?
2) Combien doit-on payer si on veut faire 15 tours de manège ?
3) Combien de tours peut-on faire avec 23 € ?
4) Que représente le nombre 14 ?

EXERCICE 3 : Un sondage a été réalisé auprès de trois classes de 6ème. La question posée aux élèves était : « Quel sport préférez-vous : Le basket, le football ou l'athlétisme ? ».
Les résultats du sondage ont été reportés dans le tableau à double entrée suivant :

	6ème A	6ème B	6ème C	Total
Basket-ball	9	4	12	25
Football	13	9	7	29
Athlétisme	4	12	8	24
Total	26	25	27	78

1) Quel est le nombre d'élèves interrogés pour ce sondage ?
2) Combien d'élèves de 6ème B préfèrent le football ?
3) Combien y a-t-il d'élèves en 6ème A ?
4) Quel sport a été choisi par 8 élèves de 6ème C ?
5) Que représente le nombre 13 ? le nombre 24 ?

GESTION DE DONNEES

Objectif : Construire un tableau

EXERCICE 4 : Les Etats-Unis, la Chine et la Grande-Bretagne sont les trois pays qui ont remporté le plus de médailles aux jeux olympiques de Rio en 2016.

1) Que représente le nombre 17 ?

2) Combien de médailles d'argent ont remportées les Etats-Unis ?

3) Combien la Grande-Bretagne a-t-elle remporté de médailles au total ?

				Total
USA	46		38	121
CHN	26	18	26	70
GBR	27	23	17	
Total	99	78		258

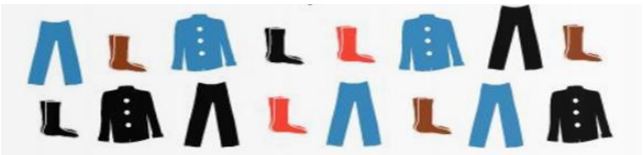
EXERCICE 5 :

On a voulu savoir quel était le sport pratiqué par les élèves de 6ème inscrits à l'Association Sportive du collège. Voici toutes les réponses :

danse ; foot ; judo ; judo ; danse ; rugby ; basket ; natation ; foot ; judo ; badminton ; rugby ; rugby ; tennis ; danse ; judo ; danse ; foot ; judo ; rugby ; tennis ; foot ; natation.

Organiser les réponses dans un tableau d'effectifs.

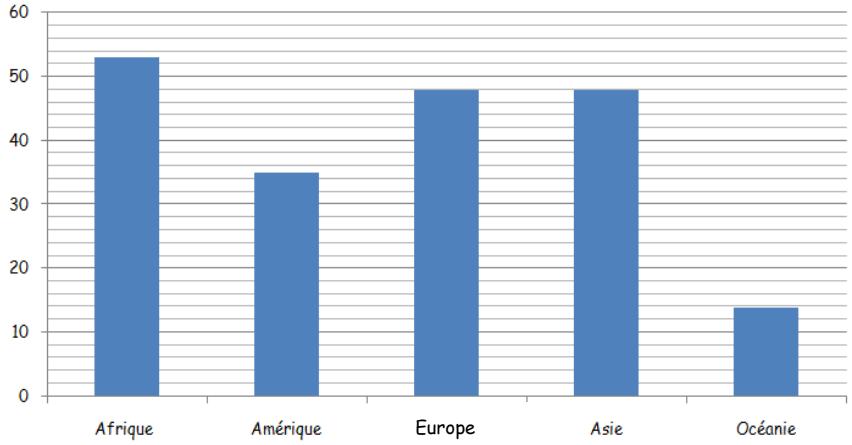
EXERCICE 6 : Enzo veut trier ses vêtements. Voici le stock dont il dispose.



Construire un tableau pour aider Enzo à trier et compter ses vêtements selon le type et la couleur.

Objectif : Lire un graphique

EXERCICE 7 : Le diagramme en bâtons suivant permet de visualiser le nombre de pays sur chaque continent.



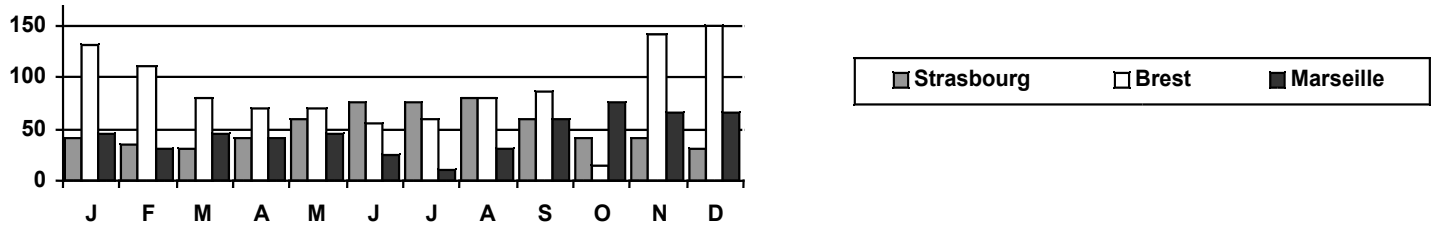
1) Deux continents ont le même nombre de pays. Lesquels ?

2) Dans quel continent y a-t-il le plus de pays ?

3) Combien y a-t-il de pays au total ?

GESTION DE DONNEES

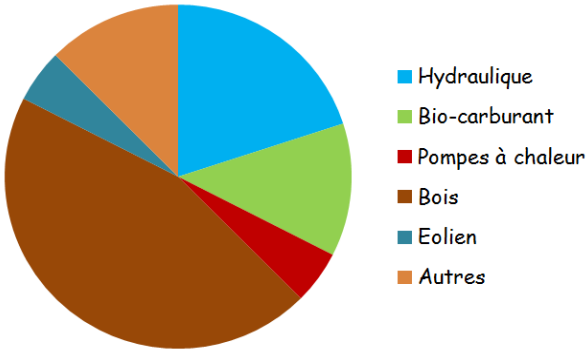
EXERCICE 8 : Ce graphique représente les précipitations (en mm) dans 3 grandes villes de France sur une année.



1) Pendant quel mois a-t-il le plus plu à Marseille ?
2) Pendant quel mois a-t-il le moins plu à Brest ?
3) Durant quels mois pleut-il plus de 100 mm à Brest ?
4) Dans quelle ville pleut-il le plus en été ?

EXERCICE 9 : Le diagramme circulaire ci-contre permet de visualiser la répartition des sources d'énergies renouvelables en France.

1) Quelle est la source d'énergie renouvelable dominante ?
2) Quelles sont les deux énergies les moins utilisées ?
3) Louis affirme que l'énergie hydraulique représente plus du quart des énergies renouvelables.
   Qu'en pensez-vous ?



EXERCICE 10 : Ce graphique représente les naissances en France entre 2003 et 2011.

1) Durant cette période, en quelle année y a-t-il eu le plus de naissances en France ?

2) Que peut-on dire du nombre de naissances entre 2003 et 2006 ?

3) En quelles années y a-t-il eu plus de 820 000 naissances en France ?

