



« Un jeune aujourd'hui ne peut pas manquer sur l'envie. Tu peux manquer techniquement, ça peut arriver. Mais sur l'envie, tu dois avoir plus faim que les autres. » Medhi Benatia

Exercice 1

Nom des planètes	Diamètre (km)	Distance au Soleil (km)
Uranus	50 800	2 869 000 000
Mercure	4 880	57 900 000
Jupiter	140 000	778 300 000
Terre	12 750	149 600 000
Vénus	12 100	108 200 000
Saturne	120 600	1 427 000 000
Mars	6 800	227 900 000
Neptune	48 600	4 490 000 000

1. Classer les huit planètes selon leur diamètre.
2. Classer les huit planètes de la plus proche à la plus éloignée du Soleil.

Exercice 2

En 2026, la population mondiale dépasse huit milliards d'habitants. La France compte environ 68 300 000 habitants, tandis que la Chine en compte 1 412 900 000. Les États-Unis ont une population d'environ 335 000 000 habitants, et l'Inde compte 1 476 600 000 habitants.

1. Classe ces pays du plus peuplé au moins peuplé.
2. Combien de milliards d'habitants comptent chacun de ces pays ?

Exercice 3

Construire un tableau en colonnes pour organiser les informations contenues dans le texte suivant, en précisant le titre de chaque colonne. « Des élèves ont relevé des températures et des taux

d'hygrométrie dans la cour du collège à différentes heures d'une journée. À 8 h, il faisait 12 °C et il y avait 75 % d'humidité dans l'air ; à 10 h, la température était de 18 °C et le taux d'hygrométrie de 61 % ; à 12 h, la température était de 24 °C et le taux d'hygrométrie de 43 %, et enfin à 16 h, la température était de 22 °C et le taux d'hygrométrie de 42 %. »

Exercice 4

Le tableau suivant est extrait d'un site de covoiturage :

Paris – Les Sables d'Olonne : jeudi 1^{er} juillet

Conducteur	Voiture	Départ	Arrivée	Tarif
Romain	Citroën C5	7 h 30	12 h 40	25,00 €
Freddy	Ford Fiesta	8 h 00	12 h 50	22,00 €
Isa	Peugeot 208	8 h 20	13 h 10	24,00 €
Séverine	Ford SMax	8 h 30	13 h 15	25,00 €
Éric	Fiat Bravo	8 h 40	13 h 30	26,00 €

1. Comparer le meilleur choix pour aller de Paris aux Sables d'Olonne selon le prix.
2. Comparer le meilleur choix pour aller de Paris aux Sables d'Olonne selon le temps de parcours.

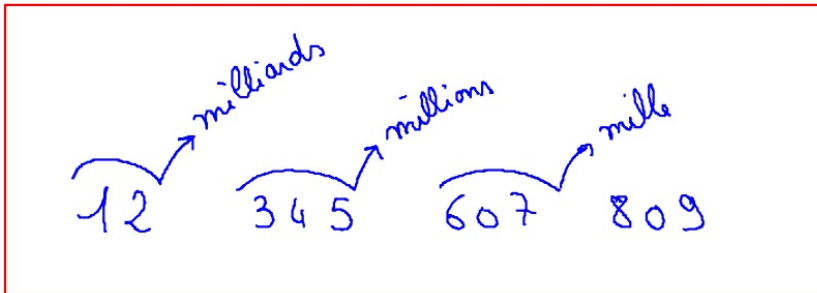


Ça m'a donné mal à la tête.

Lire et représenter des données

Exercice 1

1. Mercure - Mars - Venus - Terre - Neptune - Uranus
- Saturne - Jupiter



2. Mercure - Venus - Terre - Mars - Jupiter
- Saturne - Uranus - Neptune

Exercice 2

1. Inde - Chine - États-Unis - France

2. Inde : 1,4766 milliard

Chine : 1,4129 milliard

États-Unis : 0,335 milliard

France : 0,0683 milliard

Exercice 3

Heure	Température (en °C)	Hygrométrie
8h	12	75%
10h	18	61%
12h	24	43%
16h	22	42%

Exercice 4

1. C'est Freddy qui coûte 22€ alors que les autres coûtent au moins 24€.

2.	Romain	7h30	$\xrightarrow{5h}$	12h30	$\xrightarrow{10\text{ min}}$	12h40	5h 10 min		
	Freddy	8h	$\xrightarrow{4h}$	12h	$\xrightarrow{50\text{ min}}$	12h50	4h 50 min		
	Isa	8h20	$\xrightarrow{40\text{ min}}$	9h	$\xrightarrow{4h}$	13h	$\xrightarrow{10\text{ min}}$	13h10	4h 50 min
	Séverine	8h30	$\xrightarrow{30\text{ min}}$	9h	$\xrightarrow{4h}$	13h	$\xrightarrow{15\text{ min}}$	13h15	4h 45 min
	Éric	8h40	$\xrightarrow{20\text{ min}}$	9h	$\xrightarrow{4h}$	13h	$\xrightarrow{30\text{ min}}$	13h30	4h 50 min

C'est Séverine avec 4h45 car les autres ont au moins 4h50.