

EXERCICE 1 :**Sur l'énoncé**

La distance moyenne entre la Terre et le Soleil est 149 597 871 km.

1. Écris ce nombre en lettres.

.....

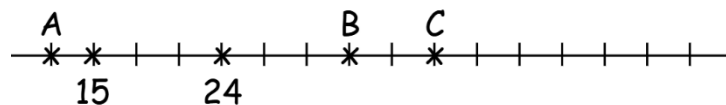
2. Quel est, pour cette distance :

Le chiffre des dizaines de millions ?	Le chiffres des centaines ?	Le nombre de millions ?
Le nombre de centaines ?	Le nombre de chiffres utilisés pour écrire ce nombre ?	

Écris tes réponses dans chaque case. Aucune phrase n'est demandée.

EXERCICE 2 :**Sur la copie et sur l'énoncé**

- Explique ta méthode pour trouver de combien en combien on compte sur la demi-droite graduée ci-dessous.
- Donne l'abscisse des points A, B et C.
- Place le point D d'abscisse 21 sur la demi-droite ci-dessous..

**EXERCICE 3 :****sur la copie**

- 1- Décompose les nombres suivants en utilisant le modèle :

$$\text{Modèle : } 12\,502 = (1 \times 10\,000) + (2 \times 1\,000) + (5 \times 100) + 2$$

$$4\,134\,577 \qquad 7\,014\,598\,315$$

- 2- Écris ces nombres en chiffres :

$$(4 \times 100\,000) + (7 \times 10\,000) + (1 \times 1\,000) + (2 \times 10) + 5$$

$$(2 \times 1\,000\,000\,000) + (3 \times 100\,000) + (6 \times 10\,000)$$

EXERCICE 4 :**Sur la copie**

Voici la répartition des élèves du collège « Le petit Bonheur ».

- Quel est le nombre de filles externes en 6^{ème} ?
- Quel est le nombre de garçons demi-pensionnaires en 3^{ème} ?
- Quel est le nombre total demi-pensionnaires en 5^{ème} ?
- Est-il vrai qu'il y a plus de filles que de garçons en 4^{ème} ?



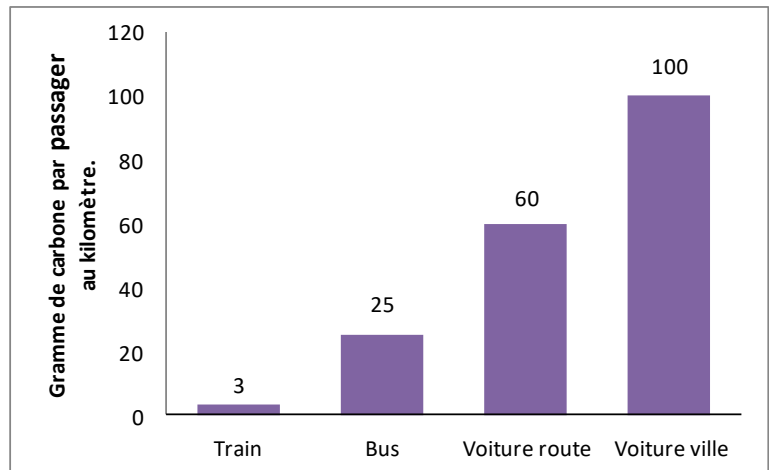
		6 ^{ème}	5 ^{ème}	4 ^{ème}	3 ^{ème}
Garçons	Externes	40	33	37	49
	demi-pensionnaires	36	40	34	32
Filles	Externes	41	37	46	45
	demi-pensionnaires	32	37	28	32

EXERCICE 5 :

Sur la copie

Le diagramme en bâtons ci-contre donne les émissions de gaz à effet de serre en fonction du moyen de transport utilisé.

Les émissions de gaz à effet de serre sont exprimées en grammes de carbone par passager au kilomètre.



1. Quel est le moyen de transport qui pollue le moins ?
2. Quel est le moyen de transport qui pollue le plus ?
3. Lily affirme :
« L'usage de la voiture en ville entraîne une émissions de gaz à effet de serre trois fois plus importante que l'usage du bus ».
L'affirmation de Lily est-elle correcte ? Expliquer.

EXERCICE 6 :

Sur la copie

Ce graphique présente l'évolution de la température mesurée un jour d'août à Lorient.

1. Qu'indique le point A sur la courbe ?
2. Donner les heures où la température a été de 20°C.
3. A quelle heure la température maximale a-t-elle été atteinte.
Quelle était cette température ?

