

MÉMO

- Pour écrire un nombre au-delà du milliard, on poursuit les groupements par 10.

1 dizaine de milliards = dix milliards

1 centaine de milliards = cent milliards

1 dizaine de milliards = 10 000 000 000

1 centaine de milliards = 100 000 000 000

- Pour faciliter la lecture d'un nombre, on laisse un espace entre les classes de trois chiffres.

Classe des milliards			Classe des millions			Classe des mille			Classe des unités simples		
c	d	u	c	d	u	c	d	u	c	d	u
	2	5	1	3	2	4	0	5	3	1	2

25 milliards 132 millions 405 mille 312

$$25\ 132\ 405\ 312 = (25 \times 1\ 000\ 000\ 000) + (132 \times 1\ 000\ 000) + (405 \times 1\ 000) + 312$$

Ce nombre 25 132 405 312 se lit :

vingt-cinq-milliards-cent-trente-deux-millions-quatre-cent-cinq-mille-trois-cent-douze

B a. Écris en lettres : 99 999 999 999

b. Écris en chiffres et en lettres le nombre entier qui vient juste après ce nombre.

C Ce tableau indique à quelle distance du Soleil se trouvent les principales planètes du Système solaire.

a. Écris en lettres la distance :

- entre le Soleil et la Terre ;
- entre le Soleil et Saturne ;
- entre le Soleil et Neptune.

b. Range toutes ces planètes de la plus proche à la plus éloignée du Soleil.

Planète	Distance par rapport au Soleil (en km)
Jupiter	778 300 000
Mars	227 900 000
Mercure	57 900 000
Neptune	4 497 070 000
Saturne	1 427 000 000
Terre	149 600 000
Uranus	2 877 380 000
Vénus	108 200 000