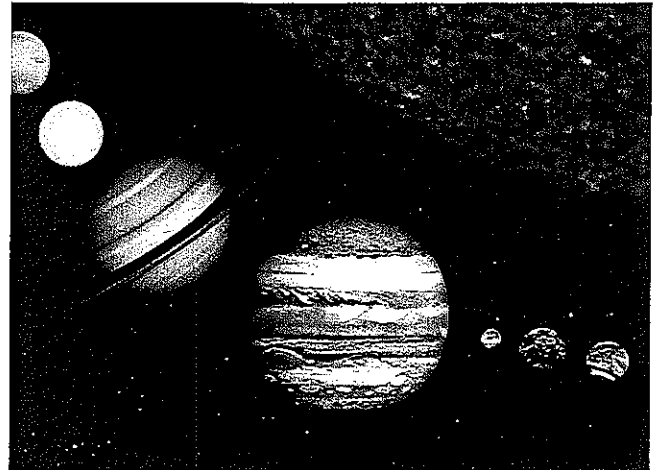


Les grands nombres

→ *D.é.c.o.u.v.r.i.e.r la leçon.*

1 Voici, en km, les distances de quelques planètes par rapport au Soleil.

Jupiter	778 000 000
Neptune	4 505 000 000
Mars	228 000 000
Saturne	1 427 000 000
Mercure	58 000 000
Vénus	108 000 000
Pluton	5 913 000 000
Terre	150 000 000



- Recopie le nom des planètes en les rangeant de la plus éloignée à la plus rapprochée du Soleil.

ÉCRIRE ET LIRE LES GRANDS NOMBRES

Ce tableau montre la décomposition des nombres en classes.

classe des milliards			classe des millions			classe des milliers			classe des unités		
c	d	u	c	d	u	c	d	u	c	d	u
		7	4	0	6	8	0	0	5	0	0

$$7\ 406\ 800\ 500 = (7 \times 1\ 000\ 000\ 000) + (406 \times 1\ 000\ 000) + (800 \times 1\ 000) + 500$$

On lit : *sept milliards quatre cent six millions huit cent mille cinq cents.*

→ *S'.e.n.t.r.a.î.n.e.r (n°2 à 4)*

2 Milliers, millions, milliards...

- Combien y a-t-il de milliers dans trois millions ?
- Combien y a-t-il de millions dans douze milliards ?
- Combien y a-t-il de milliers dans cinq milliards ?
- Combien y a-t-il d'unités dans dix millions ?
- Combien y a-t-il de centaines dans un million ?

3 Trouver les compléments

- Combien faut-il pour aller
- de 900 à 1 millier ?
 - de 9 000 à 1 million ?
 - de 90 000 à 1 million ?
 - de 900 000 à 1 million ?
 - de 90 000 000 à 1 milliard ?

4 Des espaces entre les classes

Recopie ces nombres correctement, puis lis-les « dans ta tête ».

75486312 754863120 7548631209
7586312094 75863120940