



INFO

Dans notre numération de position : chaque chiffre occupe un **rang** dans un nombre.

Ce tableau de numération résume les noms des différents rangs d'un chiffre :

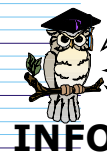
Classe des millions				Classe des milliers			Unités simples			Partie Décimale					
c	d	u		c	d	u	c	d	u	dixièmes	centièmes	millièmes	dix-millièmes	cent-millièmes	millionnièmes
centaines de millions	dizaines de millions	unités de millions	millions	centaines de milliers	dizaines de milliers	unités de milliers	centaines	dizaines	unités						

① Rentre le nombre 2 147 581,36 dans un tableau de numération et réponds aux questions.

- Quelle est sa partie entière ? Sa partie décimale ?
- Quel est son chiffre des dixièmes ? des dizaines ?
- Quel est son chiffre des centièmes ? Son nombre de centièmes ?
- Quel est le rang du chiffre 2 ? du chiffre 4 ?

centaines de millions	dizaines de millions	unités de millions	millions	centaines de milliers	dizaines de milliers	unités de milliers	milliers	centaines	dizaines	unités	dixièmes	centièmes	millièmes	dix-millièmes	cent-millièmes	millionnièmes
		2	1	4	7	5	8	1	3	6	0					

- La partie entière est 2 147 581 et sa partie décimale est 0,36.
- Le chiffre des dixièmes est 3, celui des dizaines est 8.
- Le chiffre des centièmes est 6, et son nombre de centièmes est 214 758 136.
- Le chiffre 2 est celui des millions, le 4 est le chiffre des dizaines de milliers.



INFO

Chaque classe de la partie entière est décomposée en **Unité, Dizaine, Centaine**.

Pour écrire un nombre dans ce tableau, **commence** toujours par le chiffre des **unités** !

Les rangs de la partie décimale se terminent en « ième », ne confonds pas diZAINes avec diXIÊMes, centAINes avec centIÊMes !

Lis bien l'énoncé : ne confonds pas « **chiffre** des » avec « **nombre de** » !

② Écris et complète le tableau ; puis recopie et complète la solution :

Énoncé :

Rentre le nombre 56 982,317 dans un tableau de numération et réponds aux questions.

- Quelle est sa partie entière ? Sa partie décimale ?
- Quel est son chiffre des centièmes ? des centaines ?
- Quel son nombre de dixièmes ? de dizaines ?
- Quel est le rang du chiffre 6 ? du chiffre 5 ?

Solution :

- Sa partie ... est ... et sa ... décimale est ...
- Son ... des ... est ... et son ... des ... est ...
- Son nombre de ... est ..., son ... de dizaines est ...
- 6 est le ... des ... et 5 est le chiffre des ...

③ Pour le nombre 47 562,235 :

- Quel est son chiffre des millièmes ?
- Quel est son nombre de centaines ?
- Quel est le rang du chiffre 4 ?
- Quel est son nombre de centièmes ?
- Quelle est sa partie décimale ? entière ?



INFO

④ Pour le nombre 1 539 647,82 :

- Quel est son chiffre des dixièmes ? Des dizaines ?
- Quel est son chiffre des centaines ? Des centièmes ?
- Quel est le rang du chiffre 3 ? du 1 ?
- Quel est le nombre de milliers ? D'unités ?
- Quel est son chiffre des millièmes ?
- Combien ce nombre a-t-il de décimales ?

⑤ Place ou déplace la virgule dans chaque

nombre pour que 8 soit le chiffre des dixièmes :

- 458 ;
- 58,231 ;
- 121 812 ;
- 842 ;
- 0,2318 ;
- 2 856.

⑥ Devinette : Je suis un nombre avec 3

décimales. Mon nombre de dixièmes est 452, mon chiffre des millièmes est 8 et mon chiffre restant est 0. Qui suis-je ?