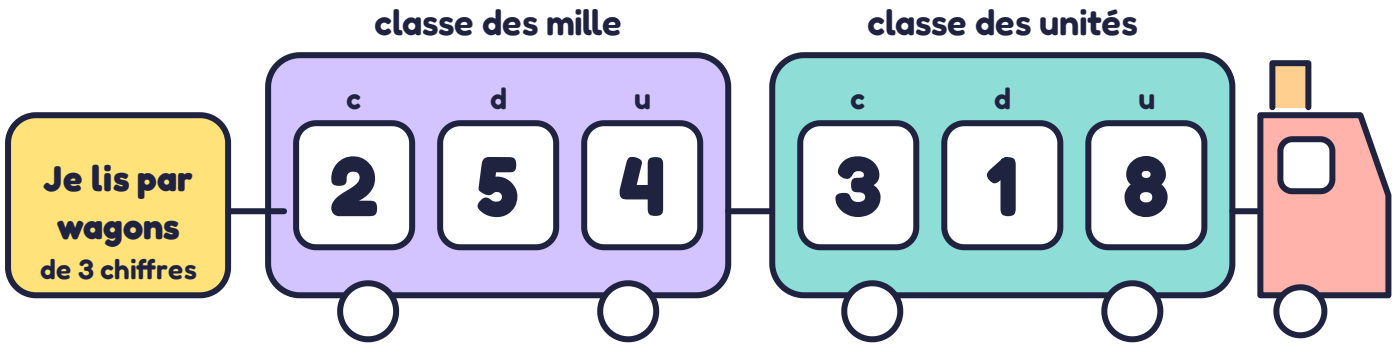
LES GRANDS NOMBRES

Les nombres géants



254 318

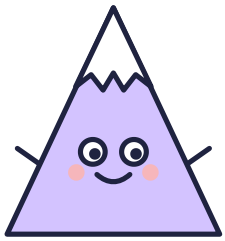
deux-cent-cinquante-quatre-mille - trois-cent-dix-huit

Un petit espace sépare les deux classes : 254 318, pas 254318.

Les rapports magiques

- 10 centaines = 1 000
- 10 milliers = 10 000
- 100 milliers = 100 000
- 99 999 + 1 = 100 000
- **999 999 : le plus grand nombre à 6 chiffres**

Je fais des paquets de 3 chiffres !



Dans la vraie vie

Une grande ville : environ **150 000 habitants**

Un grand stade : environ **80 000 places**

Terre → Lune : environ **384 400 km**

Qui est le plus grand ?

Le plus de chiffres gagne. Même nombre de chiffres ? Je compare de gauche à droite.

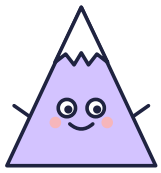
120 400 > 98 700 · 73 000 > 70 300

LA PHRASE POUR RETENIR

Mille reste Muet : jamais de s ! Deux-mille, trois-mille…

Les défis de Momo

Momo la montagne adore les nombres géants !



Défi 1 Les animaux par milliers

Écris chaque nombre en chiffres, avec l'espace entre les classes.

Une ruche : cinquante-mille abeilles → .....

Une colonie : vingt-quatre-mille-cinq-cents manchots → .....

Une fourmilière : trois-cent-mille-huit-cents fourmis → .....

Défi 2 Le compteur magique

La voiture de Momo affiche ce nombre. Écris les 3 nombres suivants.

1	9	9	9	9	8

1. .....
2. .....
3. .....

Défi 3 Les fourmilières

Range du plus grand au plus petit nombre de fourmis.



108 500 — 99 800 — 180 050 — 108 050

..... > ..... > ..... > .....

La plus peuplée : .....

Défi 4 Le code secret

Dans ce nombre, trouve le chiffre de chaque rang, puis sa lettre. Que mangent les ours de Momo ?

638 172

1. centaines de milliers : .....
2. milliers : .....
3. dizaines : .....
4. unités : .....

1	2	3	4	5	6	7	8				
R	L	A	U	O	M	E	I				

Défi 5 Le plus grand, le plus petit

Avec les chiffres 7, 0, 4, 9, 2, 5, utilisés chacun une fois, écris le plus grand et le plus petit nombre à six chiffres possibles.

Le plus grand : .....
Le plus petit : .....