

Connaître, savoir écrire et nommer les nombres jusqu'au milliard - Fiche 2

♣ Connaître la signification des chiffres dans un nombre.

♦ Savoir écrire un nombre en chiffres.

♥ Savoir écrire un nombre en lettres.

4 ♠ Complète le tableau.

4 millions 258 mille 354	4 258 354	Quatre-millions-deux-cent-cinquante-huit-mille-trois-cent-cinquante-quatre
7 millions 201 mille 904	7 201 904	Sept-millions-deux-cent-un-mille-neuf-cent-quatre
26 millions 4 mille 3	26 004 003	Vingt-six-millions-quatre-mille-trois
65 millions 125 mille 980	65 125 980	Soixante-cinq-millions-cent-vingt-cinq-mille-neuf-cent-quatre-vingts
815 millions 24 mille	815 024 000	Huit-cent-quinze-millions-vingt-quatre-mille
26 millions 315 mille 200	26 315 200	Vingt-six-millions-trois-cent-quinze-mille-deux-cents

5 ♠ Je suis plus grand que six-cent-trente-neuf-millions-trois-cent-trente-trois-mille-six-cent-trente-six mais plus petit que six-cent-trente-neuf-millions-trois-cent-trente-trois-mille-six-cent-trente-neuf.

Trouve les deux nombres. Écris-les en chiffres.

Les nombres sont compris entre 639 333 636 et 639 333 639.

Les deux nombres sont : 639 333 637 et 639 333 638.

6 ♠ Je suis un nombre à 8 chiffres. La classe de mes unités est composée des chiffres 3, 5 et 7 en ordre décroissant. La somme des chiffres de ma classe des millions est égale à la somme des chiffres de mes unités. Mon chiffre des unités de millions est 8. Mon chiffre des centaines de mille est 6, mon chiffre des dizaines de mille est la moitié du chiffre de mes centaines de mille. La somme des chiffres de cette classe est 11.

Trouve le nombre.

• Le nombre est composé de 8 chiffres et on connaît la classe des unités simples, le nombre se présente ainsi : _ _ _ _ 7 5 3

• La somme des chiffres de la classe des millions est égale à 15 ($7 + 5 + 3 = 15$), 8 est le chiffre des unités de millions, on peut calculer le chiffre des dizaines de millions :

$15 - 8 = 7$. 7 est le chiffre des dizaines de millions. Le nombre se présente ainsi :

7 8 _ _ _ 7 5 3.

• 6 est le chiffre des centaines de mille, 3 est le chiffre des dizaines de mille ($6 : 2 = 3$).

Le nombre se présente ainsi : 7 8 6 3 _ 7 5 3.

• 2 est le chiffre des unités de mille car on sait que la somme des chiffres de la classe des unités simples est 11 ($6 + 3 = 9$ et $11 - 9 = 2$).

Donc le nombre est : 78 632 753.