



Réponse ENIGME N° 1

La « masse » d'un nombre

La « masse » d'un nombre est égale à la somme de ses chiffres.

La masse du nombre 148 est 13 car $1 + 4 + 8 = 13$.

Quel plus petit nombre aura une masse de 25 ?

Réponse : 799

Vérification : $7 + 9 + 9 = 25$

Pour avoir le plus petit nombre, le chiffre des unités doit être 9, le chiffre des dizaines doit être 9 et enfin le chiffre des centaines doit être 7 pour que la masse soit de 25.

