

Voici une suite logique de nombres :

247 – 260 – 268 – 284 – 298 -

Quel est le nombre suivant ?



Éléments de réponse

Il faut faire la somme des chiffres qui composent chaque nombre, puis additionner le résultat au nombre lui-même pour trouver le suivant.

$$247 \rightarrow 2 + 4 + 7 = 13 \text{ et } 247 + 13 = 260$$

$$260 \rightarrow 2 + 6 + 0 = 8 \text{ et } 260 + 8 = 268$$

etc...

$$298 \rightarrow 2 + 9 + 8 = 19 \text{ et } 298 + 19 = 317$$

Le nombre qui suit est **317**.