



# Réponse ENIGME N° 6

## Une histoire de somme

Réponse :

5 050

Jules a compris qu'additionner les nombres aux extrêmes de la série simplifie le calcul :

$1+99=100$  ;  $2 +98=100$  ;  $3 +97=100$ , etc.

Jusqu'à  $49 +51=100$ , soit 49 fois 100.

Cela donne 4900.

Il reste à ajouter le chiffre du milieu et celui de la fin, 50 et 100, ce qui donne un total de 5050.