

Épreuve 6 : Tout ça pour ça

La baguette magique de Gandoulf permet de jeter 4 sorts différents :

- « *Multiplicato* » multiplie le nombre de nains par 2 ;
- « *Soustracto* » fait disparaître 4 nains ;
- « *Divisio* » divise le nombre de nains par 10 ;
- « *Additio* » fait apparaître 6 nains.



Gandoulf utilise sa baguette en présence d'un groupe de nains.

Il jette les sorts : *Multiplicato*, *Soustracto*, *Divisio* puis enfin *Additio*, dans cet ordre.

Oh surprise ! Le nombre de nains obtenus à la fin est le même qu'au départ !

Quel est ce nombre ?

Justifie ta réponse.