

# Défi

Quel est le chiffre des unités de  $2012^{2020}$  ?

# Correction :

$$2012^{2020} = (2012^4)^{505}$$

Or le chiffre des unités de  $2012^4$  est celui de  $2^4$  ,

c'est-à-dire 6. Donc celui de  $2012^{2020}$  est également 6.