

CETTE ANNÉE-LÀ !

On construit une suite de nombres. 2 022 en est le premier. Le deuxième est obtenu en faisant la somme des carrés des chiffres de 2 022, à savoir : $2^2 + 0^2 + 2^2 + 2^2$ ce qui donne 12. On continue ainsi. Le troisième nombre est alors 5 et le quatrième 25.

**Calculer les vingt premiers nombres.
Quel sera le 2 023^e nombre ?
Expliquer votre raisonnement.**

