

Questions flashes

Terminale ST

30 secondes par calcul

QF_S23-2

Calcul 1

Année	2000	2005	2010	2015
Indice	100	120	110	90

Calculer le taux d'évolution annuel moyen entre 2000 et 2015.

Calcul 2

Factoriser l'expression suivante

$$16x^2 - 8x + 1 =$$

Calcul 3

Soit $u(n)$ une suite géométrique de raison $q = 1,2$ et de premier terme $u(0) = 500$.

Calculer

$$\sum_{k=0}^{15} u(k)$$

Calcul 4

Dériver la fonction suivante

$$f(x) = 5x^4 - 3x^2 + \frac{2}{x}$$

Fin

On retourne son papier.