

Questions flashes

Terminale ST

30 secondes par calcul

QF_S24-2

Calcul 1

Année	2001	2006	2011	2016
Indice	100	108	130	115

Calculer le taux d'évolution annuel moyen entre 2001 et 2016.

Calcul 2

Factoriser l'expression suivante

$$49x^2 - 28x + 4 =$$

Calcul 3

Soit $u(n)$ une suite géométrique de raison $q = 0,85$ et de premier terme $u(0) = 1500$.
Calculer

$$\sum_{k=0}^{12} u(k)$$

Calcul 4

Dériver la fonction suivante

$$f(x) = 2x^4 + 5x^3 - \frac{1}{x}$$

Fin

On retourne son papier.