

Questions flashes

Terminale ST

30 secondes par calcul

QF_S23-3

Calcul 1

Année	2010	2014	2018	2022
Indice	100	115	95	88

Calculer le taux d'évolution annuel moyen entre 2010 et 2022.

Calcul 2

Factoriser l'expression suivante

$$9x^2 - 12x + 4 =$$

Calcul 3

Soit $u(n)$ une suite géométrique de raison $q = 0,9$ et de premier terme $u(0) = 2000$.

Calculer

$$\sum_{k=0}^{25} u(k)$$

Calcul 4

Dériver la fonction suivante

$$f(x) = -3x^3 + 6x - \frac{5}{x}$$

Fin

On retourne son papier.