

Questions flashes

Terminale ST

30 secondes par calcul

QF_S24-1

Calcul 1

Année	2005	2009	2013	2017
Indice	100	112	95	85

Calculer le taux d'évolution annuel moyen entre 2005 et 2017.

Calcul 2

Factoriser l'expression suivante

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

Calcul 3

Soit $u(n)$ une suite géométrique de raison $q = 1,1$ et de premier terme $u(0) = 800$.

Calculer

$$\sum_{k=0}^{18} u(k)$$

Calcul 4

Dériver la fonction suivante

$$f(x) = 7x^2 - 4x + \frac{3}{x}$$

Fin

On retourne son papier.