

Questions flashes

Terminale ST

30 secondes par calcul

QF_S21-1

Calcul 1

Calculer la quantité suivante

$$\sum_{n=0}^4 (10 \times 0.5^n)$$

Calcul 2

Transformer pour ne plus avoir qu'une seule fraction

$$\frac{1}{x^2} - 4 =$$

Calcul 3

Résoudre l'équation suivante

$$5 \times 10^{2x} = 80$$

Calcul 4

Soit $u(n)$ une suite arithmétique de raison $r = 2$
et de premier terme $u(0) = 5$.

Calculer

$$\sum_{k=0}^{20} u(k)$$

Fin

On retourne son papier.