

# Questions flashes

Terminale ST

30 secondes par calcul

QF\_S18-2

# Calcul 1

Année	2016	2017	2018	2019
Nombre de visiteurs(en milliers)	126	119	130	135

Calculer le taux d'évolution moyen annuel entre 2015 et 2019.

# Calcul 2

Transformer pour ne plus avoir qu'une seule fraction

$$\frac{2}{x} + 5x =$$

# Calcul 3

Résoudre l'équation suivante

$$2 \times x^5 = 64$$

# Calcul 4

Le loyer d'un appartement augmente de 5% tous les ans. En 2020, il est de 500€.

On modélise le loyer avec une suite  $(u_n)$ .

Exprimer  $u_n$  en fonction de  $n$ .

# Fin

On retourne son papier.