

# Questions flashes

Terminale ST

30 secondes par calcul

QF\_S50-1

# Calcul 1

Convertir en minutes et secondes

$10,4min$

# Calcul 2

Un quantité diminue de 20%.

Quel taux d'évolution doit-on appliquer pour retrouver la valeur de départ?

# Calcul 3

Soit  $u$  une suite géométrique de raison  $q = 0.6$   
et de premier terme  $u_0 = 40$ .

Calculer  $u_5$ ?

# Calcul 4

$f(x) = 4x^2 + 4x - 24$  est un polynôme dont les racines sont  $x_1 = 2$  et  $x_2 = -3$ .

Proposer une factorisation de  $f(x)$ .

# Fin

On retourne son papier.