

# Questions flashes

Terminale ST

30 secondes par calcul

QF\_S12-3

# Calcul 1

Année	2018	2019	2020	2021	2022
Abonnés (en milliers)	1 200	1 350	1 500	1 400	1 600

Calculer le taux d'évolution **moyen** entre 2018 et 2020.

# Calcul 2

Calculer et donner un résultat sous forme de fraction irréductible

$$\frac{4}{1 + \frac{3}{4}} =$$

## Calcul 3

	Europe	Amérique	Asie	Total
Satisfait	40	25	35	100
Insatisfait	20	15	15	50
Total	60	40	50	150

On note

$$A = \{\text{Insatisfait}\}$$

$$B = \{\text{Amérique}\}$$

Calculer  $P(B \cap A) =$

# Calcul 4

Résoudre l'inéquation suivante

$$50 \times 1.05^x \geq 200$$

# Fin

On retourne son papier.