

# Questions flashes

Terminale ST

30 secondes par calcul

QF\_S12-1

# Calcul 1

Année	2012	2013	2014	2015	2016
PIB par habitant	38 900	38 900	40 500	42 600	42 000

Calculer le taux d'évolution global entre 2012 et 2016.

## Calcul 2

Calculer et donner un résultat sous forme de fraction irréductible

$$\frac{3}{2 + \frac{1}{2}} =$$

## Calcul 3

	Moins de 20ans	entre 20 et 50 ans	Plus de 50ans	Total
Guéris	20	16	30	66
Malade	24	10	5	39
Total	44	26	35	105

On note

$$A = \{\text{Malade}\}$$

$$B = \{\text{Plus de 50ans}\}$$

Calculer  $P_A(B) =$

# Calcul 4

Résoudre l'inéquation suivante

$$1.04^x \geq 120$$

# Fin

On retourne son papier.