

Questions flashes

Terminale ST

30 secondes par calcul

QF_S13-3

Calcul 1

Ci-dessous les taux d'évolution des ventes d'une entreprise.

Année	2021	2022	2023
Taux d'évolution	-2%	+7%	-5%

Quel est le taux d'évolution global entre début 2021 et fin 2023?

Calcul 2

Calculer et donner un résultat sous forme de fraction irréductible

$$3 - \frac{4}{2 + \frac{1}{4}} =$$

Calcul 3

Soit $X \sim \mathcal{B}(4, 0.3)$. Calculer la quantité suivante

$$P(X = 1) =$$

On rappelle le triangle de Pascal

$n \backslash k$	0	1	2	3	4
1	1	1			
2	1	2	1		
3	1	3	3	1	
4	1	4	6	4	1

Calcul 4

Résoudre l'inéquation suivante

$$5 \times 0.85^x \geq 200$$

Fin

On retourne son papier.