

Questions flashes

Terminale ST

30 secondes par calcul

QF_S05-3

Calcul 1

Calculer l'expression suivante et donner le résultat sous forme d'une fraction irréductible

$$5 - \frac{4}{5} \times \frac{15}{8}$$

Calcul 2

X suit est une loi binomiale de paramètre $n = 20$
et $p = 0.15$
Calculer l'espérance de X .

Calcul 3

Simplifier l'expression suivante

$$\frac{3^4 \times 3^{-8}}{3^{-3} \times 3^5} =$$

Calcul 4

Une entreprise a une valorisation de 80 millions d'euros en 2020. Sa valorisation augmente de 12% par an.

Quel était sa valorisation au milieu de l'année 2025?

Fin

On retourne son papier.