

Questions flashes

Tsti2d

30 secondes par calcul

QF_20_03_11-3

Calcul 1

Dériver

$$f(x) = 5xe^{-0.1x+1}$$

Calcul 2

Démontrer que

$$\ln(2x + 2) - \ln(x + 1) = \ln(2)$$

Calcul 3

Donner une primitive de

$$f(x) = 2x + 1 + \frac{1}{x}$$

Calcul 4

(u_n) est une suite géométrique de raison 0.6 et de premier terme 10.

Combien vaut $\lim_{n \rightarrow +\infty} u_n$?

Fin

On retourne son papier.