

# Questions flashes

Terminale Maths complémentaires

30 secondes par calcul

QF\_21\_05\_03-1

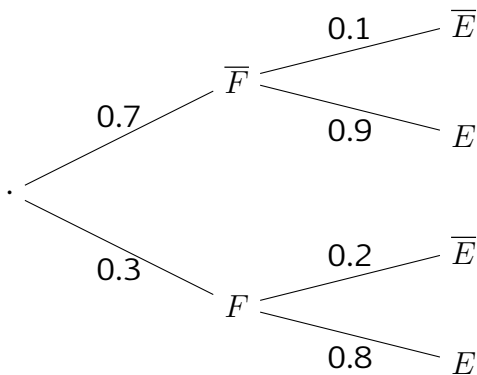
# Calcul 1

Résoudre l'inéquation suivante

$$e^{2-3x} \leq e^5$$

## Calcul 2

Calculer  $P(E \cap F)$



# Calcul 3

Vérifier que

$$F(x) = (x + 1)e^{-x^2} + \frac{2}{3}$$

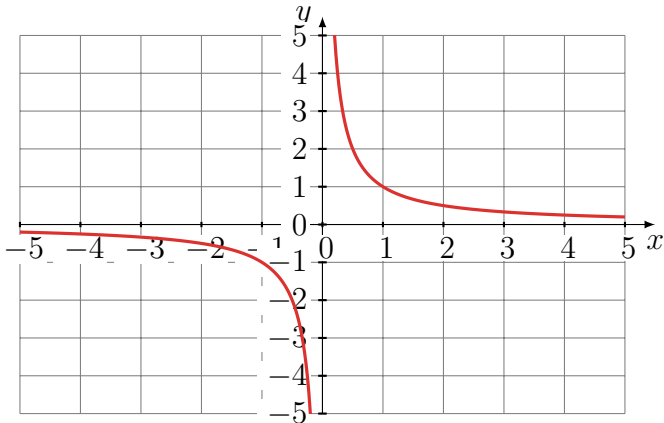
est une primitive de

$$f(x) = (-2x^2 - 2x + 1)e^{-x^2}$$

# Calcul 4

Déterminer la quantité suivante

$$\lim_{\substack{x \rightarrow 0 \\ >}} \frac{1}{x} =$$



# Fin

On retourne son papier.