

# Questions flashes

Terminale Maths complémentaires

30 secondes par calcul

QF\_21\_05\_03-2

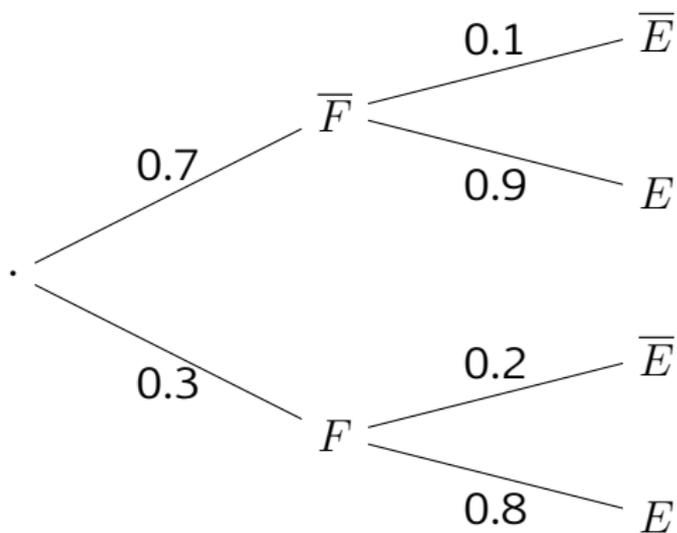
# Calcul 1

Résoudre l'inéquation suivante

$$e^{2-3x} \leq 1$$

## Calcul 2

Calculer  $P(E)$



# Calcul 3

Démontrer que

$$F(x) = (2x + 1)e^{-0.5x} + 10$$

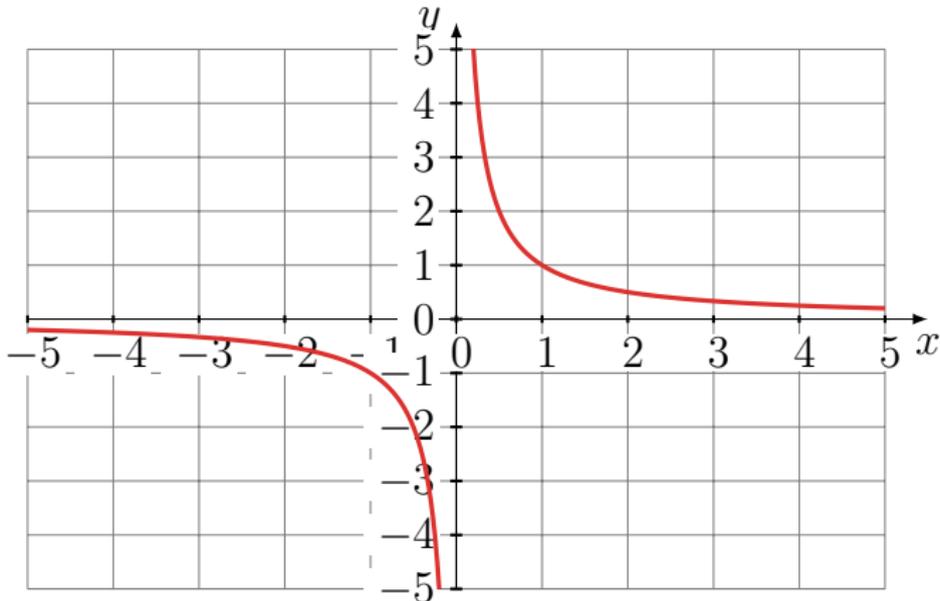
est une primitive de

$$f(x) = (-x + 1.5)e^{-0.5x}$$

# Calcul 4

Déterminer la quantité suivante

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



# Fin

On retourne son papier.