

# Questions flashes

2nd

30 secondes par calcul

Calculatrice autorisée

QF\_S04-1

# Calcul 1

Résoudre l'inéquation suivante

$$-5x - 10 \geq 10$$

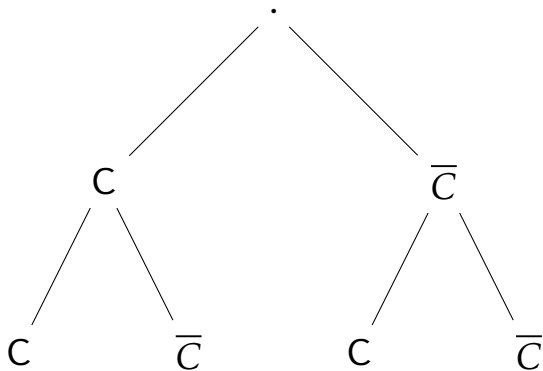
# Calcul 2

Factoriser l'expression suivante

$$4x^2 + 8x + 4 =$$

# Calcul 3

Calculer la probabilité d'avoir CC



# Calcul 4

On rappelle la formule

The diagram shows the formula  $E = P \times \Delta t$  inside a light blue box. Above the box is a blue header with the text "Énergie électrique". Three dashed arrows point from the units to the variables: one from "J ou kW·h" to  $E$ , one from "W ou kW" to  $P$ , and one from "s ou h" to  $\Delta t$ .

On donne les valeurs  $E = 15J$  et  $\Delta t = 10$ .  
Calculer la valeur de  $P$ .

# Fin

On retourne son papier.