

# Questions flashes

2nd

30 secondes par calcul

QF\_S02-3

# Calcul 1

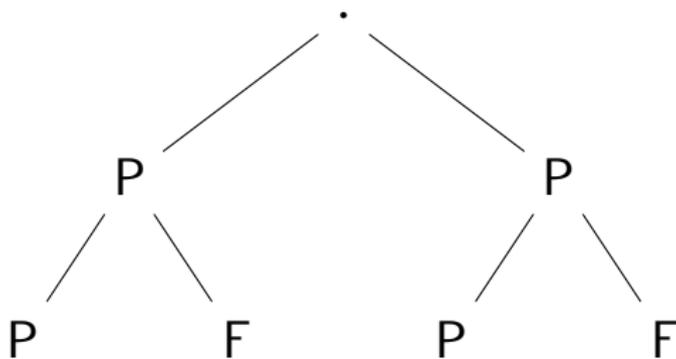
Résoudre l'inéquation suivante

$$-10x + 4 \geq 0$$

## Calcul 2

On considère l'expérience aléatoire qui consiste à lancer une pièce équilibrée deux fois.

On modélise l'expérience par l'arbre suivant



Quelle est la probabilité d'avoir pile un seul pile?

# Calcul 3

```
1 total = 0
2 for i in range(3):
3     total = total + i
4 print(total)
```

Que va afficher le programme?

## Calcul 4

On rappelle la formule  $U = R \times I$ .

On donne les valeurs  $U = 50V$  et  $I = 5A$ .

Calculer la valeur de  $R$ .

# Fin

On retourne son papier.