

# Questions flashes

2nd

30 secondes par calcul

QF\_S02-4

# Calcul 1

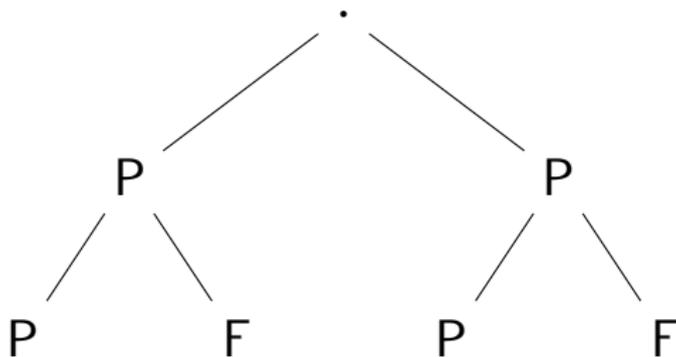
Résoudre l'inéquation suivante

$$10x - 20 \geq 0$$

## Calcul 2

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

On modélise l'expérience par l'arbre suivant



Quelle est la probabilité d'avoir PF?

# Calcul 3

```
1 for i in range(4):  
2     print("A")
```

Que va afficher le programme?

## Calcul 4

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

On donne les valeurs  $U = 50V$  et  $R = 25\Omega$ .

Calculer la valeur de  $I$ .

# Fin

On retourne son papier.