

# Questions flashes

2nd

30 secondes par calcul

QF\_S10-1

# Calcul 1

On lance un dé équilibré à 6 faces. On note si le résultat est pair (P) ou impair (I). On effectue ce lancer deux fois de suite.

On s'intéresse à l'expérience aléatoire qui consiste à connaître la parité des deux résultats.

Quelle est la probabilité d'avoir un nombre paire et un nombre impaire? (peu import l'ordre).

## Calcul 2

Soient  $A(2; 5)$  et  $B(-1; 3)$

Calculer les coordonnées de  $I$  milieu de  $[AB]$

# Calcul 3

Une quantité a été multiplié par 1,6.  
Quel est le taux d'évolution de cette transformation?

# Calcul 4

Résoudre l'équation suivante

$$4x^2 - 9 = 0$$

# Fin

On retourne son papier.