

Questions flash

2nd

30 secondes par calcul

QF_S49-2

Calcul 1

Quelle est la probabilité de gagner avec ce programme?

```
from random import randint
de1 = randint(8, 10)
de2 = randint(0, 1)
if de1 > 8:
    print(gagné!)
else:
    print(perdu)
```

Calcul 2

a représente n'importe quel nombre.

Développer l'expression suivante

$$A = 2 - 3a(a + 1)$$

Calcul 4

Dire si oui ou non ce raisonnement est correct (logique).

On sait que $A = 2x + 4$ et $B = 2(x + 2)$

Or $2(x + 2) = 2 \times x + 2 \times 2 = 2x + 4$

Donc $A = B$ quelque soit la valeur de x

Fin

On retourne son papier.