

Questions flashes

1G spécialité math

QF_S18-1

Calcul 1

Dériver la fonction suivante

$$f(x) = x \exp(2x + 3)$$

Calcul 2

Résoudre le système d'équations suivant

$$\begin{cases} 2x + 3y = 10 \\ x - 2y = 1 \end{cases}$$

Calcul 3

Pendant les soldes, un robe a subi 2 démarques.
Une première de 10% puis une deuxième de 50%.

Quel est le taux d'évolution total de son prix?

Calcul 4

```
1 u = 50
2 n = 0
3 while u < 300:
4     u = u * 2
5     n = n + 1
6 print(n)
```

Que va afficher ce programme ?

Fin

On retourne son papier.