

# Questions flashes

## 1G spécialité math

QF\_S18-2

# Calcul 1

Dériver la fonction suivante

$$f(x) = (2x + 1) \exp(x + 1)$$

# Calcul 2

Résoudre le système d'équations suivant

$$\begin{cases} 3x - 2y = 7 \\ x + 4y = 5 \end{cases}$$

## Calcul 3

Pendant les soldes, un manteau a subi 2 démarques. Une première de 20% puis une deuxième de 30%.

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

# Calcul 4

```
1 u = 10
2 n = 0
3 while u < 100:
4     u = u * 3
5     n = n + 1
6 print(n)
```

Que va afficher ce programme ?

# Fin

On retourne son papier.