

Questions flashes

1G spécialité math

QF_S37-2

Calcul 1

En utilisant le tableau de signes suivant, résoudre l'inéquation

$$f(x) > 0$$

x	$-\infty$	-3	0	5	$+\infty$
$f(x)$	$+$	0	$-$	0	$-$

Calcul 2

Développer et réduire l'expression de la fonction f

$$f(x) = 2x^2 - 4x(x + 1)$$

Calcul 3

Résoudre l'équation suivante

$$2x + 4 = 11 - 3x$$

Calcul 4

```
1 a = 10
2 b = 20
3 if (a+b) < 25:
4     print("1")
5 elif a > 5:
6     print("2")
7 elif b > 1:
8     print("3")
9 else:
10    print("Oups")
```

Que va afficher le programme ?

Fin

On retourne son papier.