

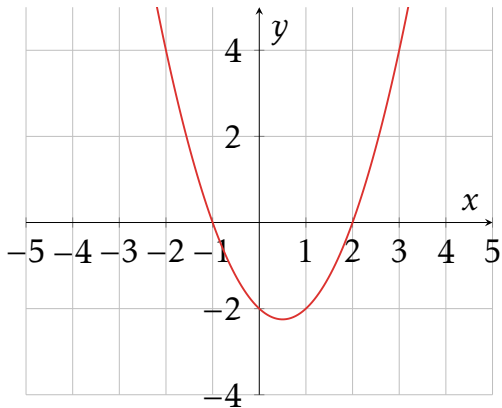
Questions flashes

1G spécialité math

QF_S40-1

Calcul 1

Tracer le tableau de signes de f



Calcul 2

Soit u la suite définie pour tout $n \geq 0$ par

$$\begin{cases} u_3 = 10 \\ u_{n+1} = u_n + n \end{cases}$$

Combien vaut u_5

Calcul 3

Résoudre l'inéquation suivante

$$\frac{1}{3}(x + 2) < x - 2$$

Calcul 4

Soit v la suite définie pour tout $n \in \mathbb{N}$ par

$$\begin{cases} v_0 = -1 \\ v_{n+1} = n + v_n \end{cases}$$

Compléter le programme pour calculer v_7

```
1 . . . . .
2 . . . . .
3 for i in range(...):
4     . . . . .
5     . . . . .
```

Fin

On retourne son papier.