

Questions flashes

Tsti2d

30 secondes par calcul

QF_19_12_16-1

Calcul 1

Conjugué de

$$z = (3 + 4i)(i + 1)$$

Calcul 2

Résoudre l'équation

$$20 \times e^{-2x} = 10$$

Calcul 3

```
1  $u \leftarrow 2;$   
2  $n \leftarrow 0;$   
3 tant que ... faire  
4 |    $u \leftarrow u * 2;$   
5 |    $n \leftarrow n + 1;$   
6 fin  
Sorties : n
```

Compléter l'algorithme pour qu'il trouve le plus petit n tel que $u > 50$.

Calcul 4

Compléter le tableau de signe pour la fonction

$$f(x) = x^2 + 2x - 3$$

x	$-\infty$	\dots	\dots	$+\infty$	
$f(x)$	$+$	0	$-$	0	$+$

Fin

On retourne son papier.