

# Questions flashes

Tsti2d

30 secondes par calcul

QF\_19\_12\_16-2

# Calcul 1

Conjugué de

$$z = (i + 1)^2$$

# Calcul 2

Résoudre l'équation

$$12 \times e^{-k} = 24$$

# 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  $u < 0.01$ .

# Calcul 4

Compléter le tableau de signe pour la fonction

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

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

# Fin

On retourne son papier.