

# Questions flashes

Tsti2d

30 secondes par calcul

QF\_19\_10\_14-3

# Calcul 1

Dériver

$$g(x) = \frac{x^2}{x+1}$$

# Calcul 2

Dériver

$$f(x) = (-3x^2 + 1)^5$$

# Calcul 3

Compléter l'algorithme pour qu'il calcule la 10e valeur de la suite

$$u_{n+1} = 3u_n^2$$

```
1  $u \leftarrow 2;$   
2 pour  $n$  de 1 à 10 faire  
3   |  $u \leftarrow \dots;$   
4 fin
```

# Calcul 4

$$\sin\left(\frac{\pi}{3} + x\right) =$$

# Fin

On retourne son papier.