

# Questions flashes

Tsti2d

30 secondes par calcul

QF\_19\_10\_07-2

# Calcul 2

Dériver

$$f(x) = 3x^4 + \sqrt{x}$$

# Calcul 3

Calculer la quantité suivante

$$\int_0^x t + 1 dt =$$

# Calcul 4

Que doit-on mettre à la place des pointillés pour calculer la 10<sup>i</sup>ème valeur ?

```
1  $u \leftarrow 2;$   
2 .....  
3 |  $u \leftarrow u * 10 + 1;$ 
```

# Calcul 1

$$\|\vec{u}\| = 2, \|\vec{v}\| = 2 \text{ et } (\vec{u}; \vec{v}) = \frac{5\pi}{3}$$

Calculer  $\vec{u} \cdot \vec{v}$

# Fin

On retourne son papier.