

Questions flashes

Terminale L-ES

Un peu moins d'une minute par calcul

QF_20_03_22-1

Calcul 1

Soit $X \sim \mathcal{N}(10; 0.2)$. Calculer

$$P(9,8 < X < 10.2) =$$

Calcul 2

Calculer

$$\int_2^3 4x + 1 \, dx$$

Calcul 3

Dériver la fonction suivante

$$f(x) = 5xe^{-0.1x}$$

Calcul 4

```
1  $u \leftarrow 2;$   
2  $n \leftarrow 0;$   
3 tant que  $u \leq 16$   
   faire  
4   |    $u \leftarrow u * 2;$   
5   |    $n \leftarrow n + 1;$   
6 fin
```

Combien vaut n à la fin de cet algorithme ?

Fin

On retourne son papier.