

Questions flashes

Terminale L-ES

Un peu moins d'une minute par calcul

QF_20_03_22-2

Calcul 1

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

$$P(9,6 < X < 10.4) =$$

Calcul 2

Calculer

$$\int_2^9 10x + 0,1 \, dx$$

Calcul 3

Dériver la fonction suivante

$$f(x) = e^{-0.4x} \times x^2$$

Calcul 4

```
1  $u \leftarrow 7;$   
2  $n \leftarrow 0;$   
3 tant que  $u \leq 49$   
   faire  
4   |    $u \leftarrow n * n;$   
5   |    $n \leftarrow n + 1;$   
6 fin
```

Combien vaut n à la fin de cet algorithme ?

Fin

On retourne son papier.