

Questions flashes

Tsti2d

30 secondes par calcul

QF_19_12_09-3

Calcul 1

Soit X une variable aléatoire qui suit la loi $\mathcal{U}([700; 900])$.

$$P(X = 800) =$$

Calcul 2

Factoriser

$$(2x + 1)e^{2x} + xe^{2x} =$$

Calcul 3

```
1  $u \leftarrow 100$  ;  
2  $n \leftarrow 0$  ;  
3 tant que  $n > 20$  faire  
4 |    $u \leftarrow u/4$  ;  
5 |    $n \leftarrow n + 1$  ;  
6 fin
```

Combien vaut n à la fin de cet algorithme?

Calcul 4

Conjugué de

$$z = 2(-3i + 2)$$

Fin

On retourne son papier.