

Questions flashes

Terminale ST

30 secondes par calcul

QF_21_01_25-2

Calcul 1

Une quantité augmente de 10% par an.
Quel est le taux d'évolution mensuel moyen?

Calcul 2

Ci-dessous les taux d'évolution du chiffre d'affaire d'une entreprise.

Année	2016	2017	2018
Taux d'évolution	+3%	+ 5%	-2%

Quel est le taux d'évolution global entre début 2016 et fin 2018?

Calcul 3

Résoudre l'équation suivante

$$2^x = 100$$

Calcul 4

```
1  $u \leftarrow 2$  ;  
2  $n \leftarrow 0$  ;  
3 tant que  $n < 10$  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.