

Questions flashes

Terminale ST

30 secondes par calcul

QF_21_02_01-1

Calcul 1

En 15 jours, le nombre de contaminations a augmenté de 15%.

Quel est le taux d'évolution moyen journalier du nombre de contaminations ?

Calcul 2

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

Année	2016	2017	2018
Taux d'évolution	+10%	+2%	-10%

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

Calcul 3

Résoudre l'inéquation suivante

$$0.1^x = 0.001$$

Calcul 4

```
# Initialisation
```

```
n = 1
```

```
u = 10**n
```

```
# Boucle
```

```
while u < 15:
```

```
    n = n + 0.1
```

```
    u = 10**n
```

```
# Résultat final
```

```
print(n)
```

```
print(u)
```

Qu'affiche le programme?

Fin

On retourne son papier.