

Questions flashes

2nd

30 secondes par calcul

QF_S50-1

Calcul 1

Une quantité a été multiplié par 2,5.

Quel est le taux d'évolution de cette transformation?

Calcul 2

Calculer la quantité suivante

$$\frac{2}{3} + \frac{10}{3} \times \frac{6}{25}$$

Calcul 3

```
1 a = 10
2 b = 10
3 if (a+b) > 30:
4     print("Blah")
5 elif a > 15:
6     print("Youpi")
7 elif b > 15:
8     print("Plop")
9 else:
10    print("Oups")
```

Que va afficher le programme ?

Calcul 4

On rappelle la formule

The diagram shows a rounded rectangle with a blue header containing the text "Concentration en masse". Inside the rectangle, the formula $C_m = \frac{m}{V}$ is displayed in a light blue box. To the left of the formula, the unit $g \cdot L^{-1}$ is shown with a dashed arrow pointing to the formula. To the right of the formula, the unit g is shown with a dashed arrow pointing to the numerator m , and the unit L is shown with a dashed arrow pointing to the denominator V .

On donne les valeurs $C_m = 15g \cdot L^{-1}$ et $V = 5L$.

Calculer la valeur de m .

Fin

On retourne son papier.