

Questions flashes

2nd

30 secondes par calcul

Calculatrice autorisée

QF_S03-1

Calcul 1

Résoudre l'inéquation suivante

$$-3x - 10 \geq 0$$

Calcul 2

Factoriser l'expression suivante

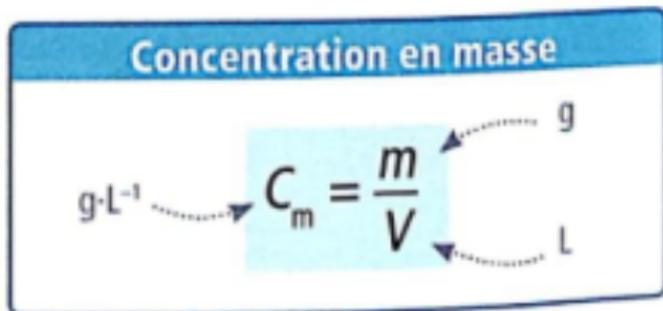
$$5x^2 - 3x =$$

Calcul 3

Début 2020, un litre de diesel coûtait 1.3€. Au cours de l'année, elle a augmenté de 33%.
Combien coûte un litre de diesel début 2021 ?

Calcul 4

On rappelle la formule



The diagram shows the formula for mass concentration, $C_m = \frac{m}{V}$, enclosed in a light blue box. Above the box is a blue header with the text "Concentration en masse". To the left of the box, the unit $g \cdot L^{-1}$ has a dashed arrow pointing to the C_m term. To the right of the box, the unit g has a dashed arrow pointing to the m term, and the unit L has a dashed arrow pointing to the V term.

$$C_m = \frac{m}{V}$$

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

Calculer la valeur de m .

Fin

On retourne son papier.