

Questions flashes

2nd

30 secondes par calcul

Calculatrice autorisée

QF_S03-2

Calcul 1

Résoudre l'inéquation suivante

$$-6x - 5 \geq 10$$

Calcul 2

Factoriser l'expression suivante

$$8x - 12x^2 =$$

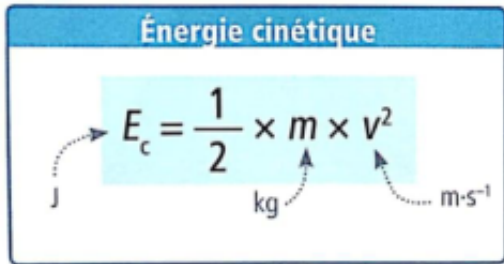
Calcul 3

Au début de l'année, un village comptait 1205 habitants. Au cours de l'année cette population a diminuée de 15%.

Quelle est la population au début de l'année suivante?

Calcul 4

On rappelle la formule



The diagram shows the kinetic energy formula $E_c = \frac{1}{2} \times m \times v^2$ inside a light blue box. Above this box is a blue header with the text "Énergie cinétique". A dashed arrow points from the letter "J" below the formula to the E_c term. Another dashed arrow points from the letter "kg" below the formula to the mass variable m . A third dashed arrow points from the text "m·s⁻¹" below the formula to the velocity variable v .

$$E_c = \frac{1}{2} \times m \times v^2$$

On donne $E_c = 10J$ et $v = 10m.s^{-1}$

Combien vaut la masse m ?

Fin

On retourne son papier.