

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

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

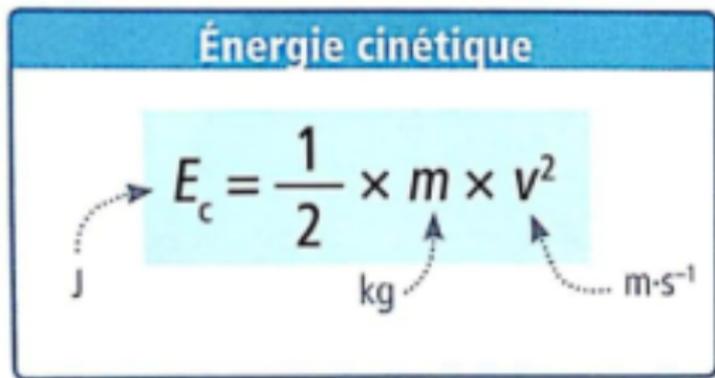
Calcul 3

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



Énergie cinétique

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

The diagram shows the formula for kinetic energy, $E_c = \frac{1}{2} \times m \times v^2$, enclosed in a light blue box. Above the box is the title "Énergie cinétique". Dotted arrows point from the units to the variables: "J" points to E_c , "kg" points to m , and " $m \cdot s^{-1}$ " points to v .

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

Combien vaut la masse m ?

Fin

On retourne son papier.