

Questions flash

2nd

30 secondes par calcul

Calculatrice autorisée

QF_S21-2

Calcul 1

Résoudre l'équation

$$(4x + 5)(-x + 4) = 0$$

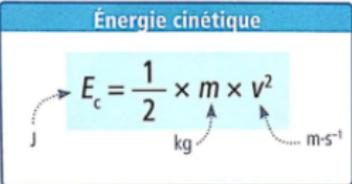
Calcul 2

Factoriser l'expression suivantes

$$25x^2 - 80x + 64 =$$

Calcul 3

On rappelle la formule



Énergie cinétique

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

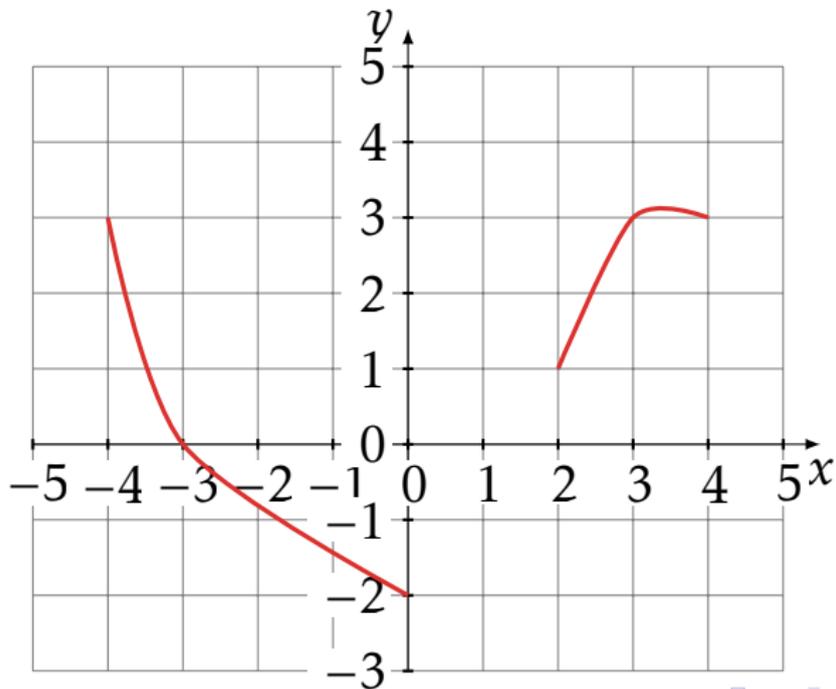
The diagram shows the formula $E_c = \frac{1}{2} \times m \times v^2$ with a light blue background. Dashed arrows point from the units to the variables: 'J' points to E_c , 'kg' points to m , and 'm·s⁻¹' points to v .

On donne les valeurs $E_c = 15J$ et $v = 2m.s^{-1}$.

Calculer la valeur de m .

Calcul 4

Déterminer l'ensemble de définition de la fonction f



Fin

On retourne son papier.