Questions flashs

2nd

30 secondes par calcul

Calculatrice autorisée

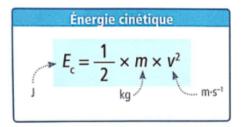
QF_S05-4



Factoriser l'expression suivante

$$49x^2 - 64 =$$

On donne $v = 3 \times 10^5 m.s^{-1}$ et $E_c = 100J$. Quelle est la valeur de m?



On a fait le calcul suivant

$$f(x) \ge 0$$
 (\cdots) $x \ge 23$

Tracer le tableur de signes de f(x) correspondant.

X	
Signe de $f(x)$	

Compléter la tableau de signes

Completer la tableau de signes						
x		6		24		
Signe de $5x-30$	-	0	+		+	
Signe de -x + 24	+		+	0	_	
Signe de $(25-30)(-x+24)$						

Fin

On retourne son papier.