

FÍSICA

PARTICIPACIÓN INDIVIDUAL

ESTUDIANTE:

CURSO:

Una camioneta se moviliza a razón de 90 km/h y durante 0,25 minutos frena hasta llegar a una rapidez de 35 km/h. Calcular la aceleración y la distancia recorrida en ese tiempo.

Velocidad inicial

RESPUESTA:

$v_o =$ m/s

Tiempo

RESPUESTA:

$t =$ s

Distancia

RESPUESTA:

$d =$ m

Velocidad final

RESPUESTA:

$v_f =$ m/s

Aceleración

RESPUESTA:

$a =$ m/s²