

Comenzado en	Monday, 5 de September de 2022, 19:43
Estado	Terminados
Finalizado en	Monday, 5 de September de 2022, 19:44
Tiempo empleado	1 min 29 segundos
Calificación	100.00 de un total de 100.00

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 100.00 sobre 100.00

Si la posición de una partícula está dada por $x(t) = t^2 - t + 1$ en metros.

1. Encuentre la expresión para la velocidad $v(t) =$

✓ m/s

2. ¿Es en algún momento la velocidad igual a cero? Encuentre ese tiempo si existe. $t =$

✓ s

3. Encuentre la expresión para la aceleración $a(t) =$

✓ m/s^2

4. Encuentre la velocidad promedio y la aceleración promedio de $t=0$ a $t=3$ segundos.

$v_m =$

✓ m/s

$a_m =$

✓ m/s^2

5. Encuentre la velocidad y la aceleración en $t=2.5$ s.

$v =$

✓ m/s

$a =$

✓ m/s^2

6. ¿Es en algún momento la aceleración igual a cero?

☐ Si

☒ No ✓

Puntúa 1.00 sobre 1.00

La respuesta correcta es: No

◀ Actividad 6

Ir a...

Actividad 8 ▶

