

ÁREA: MATEMÁTICAS
ÁLGEBRA

ASIGNATURA:

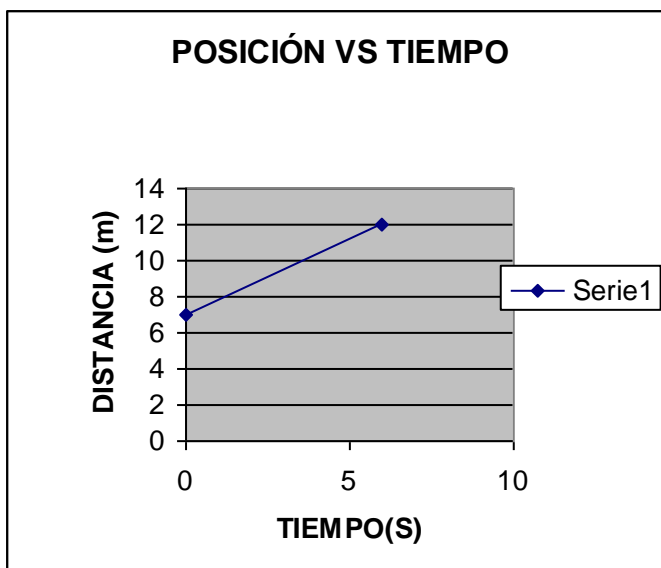
ESTUDIANTE: _____ GRADO: 9 II P

DOCENTE: JORGE JOSÉ ILLERA ORDÓÑEZ

FECHA: _____

TEMA:

Conteste de acuerdo al siguiente grafico (use solo los espacios asignados para realizar las operaciones, sea ordenada, si requiere hojas de borrador solicítelas pero los procesos y operaciones deben quedar plasmadas en la hoja de examen,)



Criterios de evaluación
Presentación y orden (coloque las respuestas en los espacios asignados), coherencia, Operatividad (ley de signos, despejes)
En los procedimientos, las preguntas 1-4 (cada pregunta equivale al 25%) evalúan un logro y la 5 otro logro (cada ítem vale el 33%)
Si un ítem está encadenado a otro y el primero es erróneo en consecuencia el siguiente también lo estará
NOTA: Evite al máximo los tachones y enmendaduras,

1. Como se estudio durante el periodo, la razón de cambio entre la posición y el tiempo es la Velocidad, de acuerdo a esto la velocidad del móvil de la grafica es: $R_{ta}/$ -----

Proceso

2. La posición en cero segundos es. $R_{ta}/$

3. Una ecuación paralela a la mostrada en la figura es: Rta/

4. Una ecuación perpendicular a la mostrada en la figura es: Rta/

5. Dado el siguiente sistema de ecuaciones encuentre X y Y

Ecuac 1, $Y=3x-1$ Ecuac 2, $5x-y=5$

procedimiento

sustituya en la Ecuac 2, $5x-y=5$

$$5x - (\quad) = 5$$

Encuentre X

$$\text{Rta/ } X =$$

Encuentre Y

$$\text{Rta/ } Y =$$

Verifique en las ecuaciones originales $Y=3x-1$, $5x-y=5$

$$Y = 3(\quad) - 1$$

$$5(\quad) - (\quad) = 5$$

INSTITUCIÓN EDUCATIVA TÉCNICA INDUSTRIAL ESPAÑA (IETIE)

ÁREA: MATEMÁTICAS
ÁLGEBRA

ASIGNATURA:

ESTUDIANTE: _____

GRADO: 9º II P

DOCENTE: JORGE JOSÉ ILLERA ORDÓÑEZ

FECHA: _____

TEMA:

Conteste usando solo los espacios asignados para realizar las operaciones, sea ordenada, si requiere hojas de borrador solicítelas pero los procesos y operaciones deben quedar plasmadas en la hoja de examen,)

Criterios de evaluación

Presentación y orden (coloque las respuestas en los espacios asignados), coherencia, Operatividad (ley de signos, despejes)

Si un ítem está encadenado a otro y el primero es erróneo en consecuencia el siguiente también lo estará

NOTA: Evite al máximo los tachones y enmendaduras,

1. La suma de tres números es 200, el mayor excede al menor en 65 y al del medio en 32

ítem 1 (20%) defina las variables mayor :
medio:
menor:

Mayor=

Medio=

Menor=

ítem 2 (40%) Plantee la ecuación

ítem 3 (20%) Resuélvala

Item 4(20%) Verifique la solución

Enuncie la respuesta con sus propias palabras