



GUIA INTERACTIVA n°1
Ecuación de la recta
3° año Medio Servidei/Agostini

Asignatura: Matemática

Unidad: Geometría

Contenido(s): Ecuación de la recta

Profesor(a): Elizabeth Reinuaba y Matias Soto

Profesor: Matías Soto
Correo electrónico:
matias.soto@fagnano.cl
Asignatura: Matemática
Curso: 3° medio Servidei

Profesora: Elizabeth Reinuaba Cerda
Correo electrónico:
elizabeth.reinuaba@fagnano.cl
Asignatura: Matemática
Curso: 3° medio Agostini

I. Selecciones las alternativas correctas.

1) Considere el punto $P = (x, 2x)$ ubicado en el primer cuadrante del plano cartesiano. Si la distancia entre P y el origen es 5 unidades, ¿cuál es el valor de x ?

- a) $\sqrt{2}$
- b) $\sqrt{5}$
- c) 2,5
- d) 5
- e) 25

2) En el plano cartesiano, los puntos $C = (2,5)$, $D = (-1,2)$ y $E = (x, y)$ están sobre una misma recta. ¿Cuál de las siguientes coordenadas pueden ser las pertenecientes al punto E ?

- a) (0,1)
- b) (1,1)
- c) (0,2)
- d) (1,3)
- e) (1,4)