

Actividad

Nombre:	Fecha:
Docente:	Grado:

1. Selecciona una definición correcta de una recta

- ☐ "es una curva cerrada que vuelve al punto de origen"
- ☐ "es un conjunto de puntos en el que, al elegir dos puntos distintos cualquiera y diferentes, el cociente entre las diferencias de sus coordenadas siempre permanece constante"
- ☐ "es un conjunto de puntos en el que, al elegir dos puntos distintos cualquiera y diferentes, el cociente entre las diferencias de sus coordenadas nunca es constante"
- ☐ "es un conjunto de puntos tales que, al tomar dos de ellos cualesquiera y diferentes, la pendiente de esta recta siempre es cero"

Arrastra la respuesta correcta y llévala al cuadro vacío.

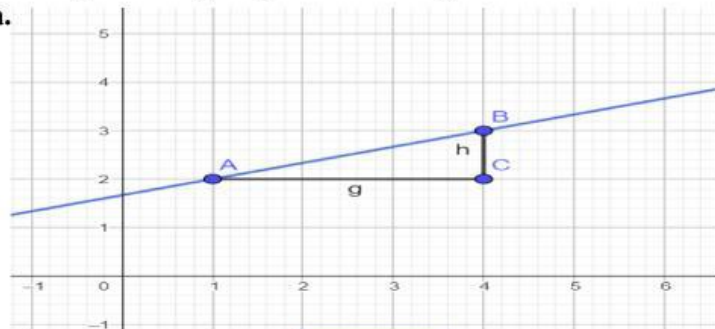
2. La distancia entre A(3,4) y B(-1,1) es:

- a. 2,2 b. 5,3 c. 2 d. 5 e. Ninguna

3. La distancia entre N(-2) y M(4) es:

- a. -2 b. 6 c. 2 d. -6 e. Ninguna de las anteriores

4. Observa la siguiente figura y calcula el ángulo de inclinación de la pendiente de la recta.



El ángulo de inclinación es igual a:

- a. 71° b. 45° c. -45° d. 18° e. Ninguno de los anteriores