



Mi nombre es:

Séptimo Grado

Unidad 1: Organizados es mejor

Subnivel: Básica Media	Asignatura: Matemática
Tema:	Pares ordenados con decimales
Objetivo:	Leer y ubicar pares ordenados en el sistema de coordenadas rectangulares con números naturales, decimales y fracciones.
Destreza con criterio de desempeño:	M.3.1.2. Leer y ubicar pares ordenados en el sistema de coordenadas rectangulares, con números naturales, decimales y fracciones.

Conceptualización:

- EL PLANO CARTESIANO:**
Representa pares ordenados (x,y) .
El eje X se denomina como ABCISA.
El eje Y se denomina ORDENADA.
- Los ejes pueden contener números: naturales, decimales y fracciones.
- Para representar a los números: naturales, decimales y fracciones; los ejes X y Y deben dividirse en partes iguales.



7mo Grado E.G.B





Actividad motivadora:

Juego: En busca del tesoro

Hay que dirigirse al punto M del mapa
M (,)
Escribe las coordenadas y pulsa intro

Recuperado de:

[https://proyectodescartes.org/miscelanea/materiales didacticos/juego de coordenadas-JS/index.html](https://proyectodescartes.org/miscelanea/materiales_didacticos/juego_de_coordenadas-JS/index.html)

1
2



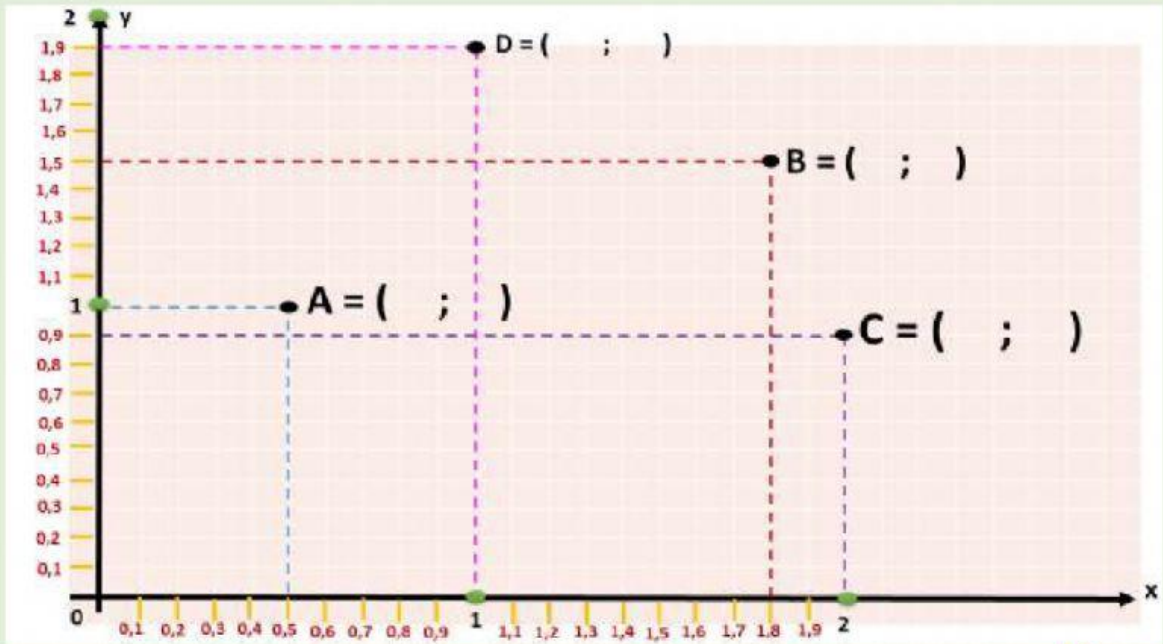
7mo Grado E.G.B





Actividades de aprendizaje:

1) Completar las siguientes coordenadas:



1 2

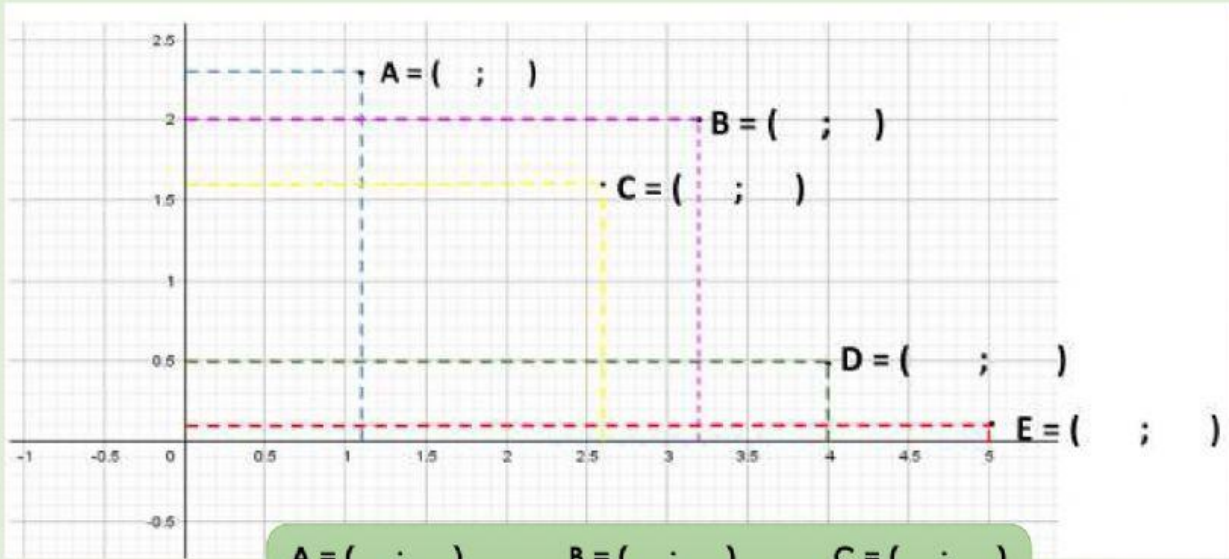


7mo Grado E.G.B





2) Observar el siguiente plano cartesiano y completar las coordenadas



A = (;) B = (;) C = (;)
D = (;) E = (;)

1 2

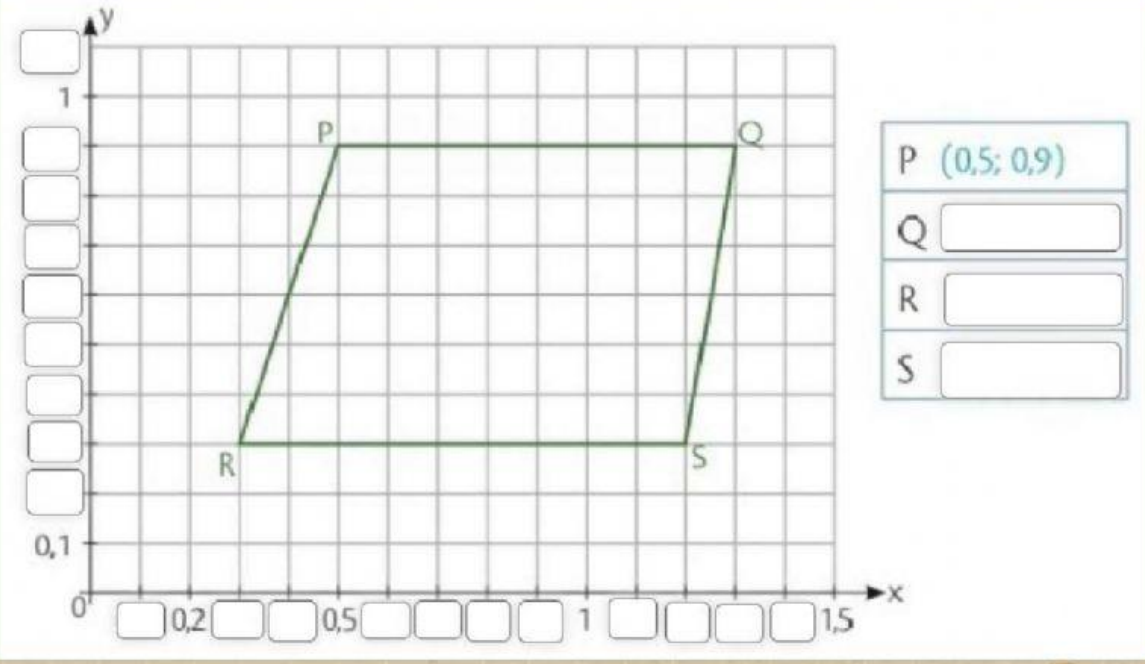


7mo Grado E.G.B





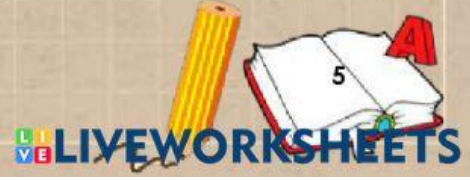
3) Completar la numeración de los ejes y escribir los pares ordenados de los vértices de la figura.



1 2

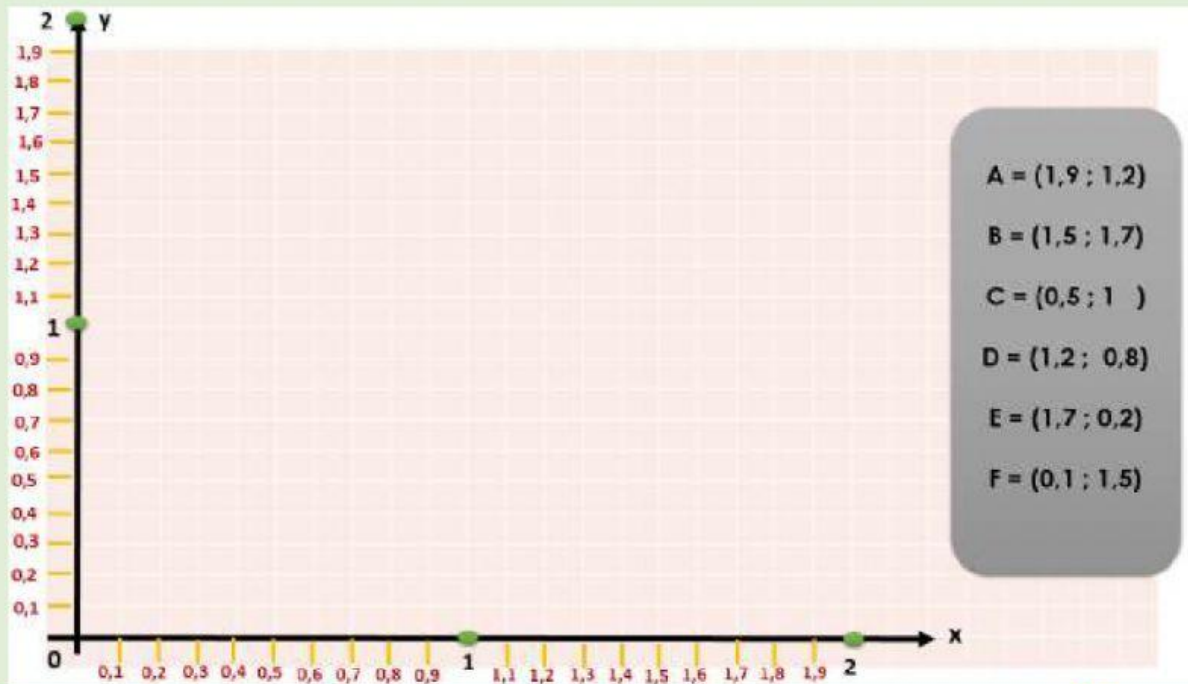


7mo Grado E.G.B





4) Ubicar en el plano cartesiano las coordenadas que se indican



7mo Grado E.G.B





Materiales o recursos:

- Internet
- Celular o laptop
- Lápiz
- Cuaderno
- Borrador
- (Supervisión de un adulto)

Indicadores de logro:

- Lee y ubica pares ordenados en el sistema de coordenadas rectangulares con números naturales, decimales y fracciones.



7mo Grado E.G.B





1 2 3



7mo Grado E.G.B

