



Mi nombre es:

Fichas de
matemática

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.

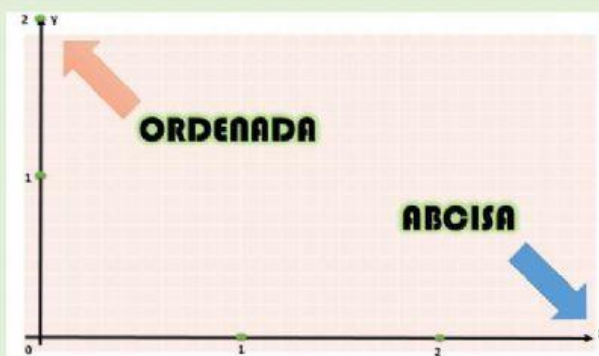
Conceptualización:

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



LIVEWORKSHEETS



Actividad motivadora:

Juego: En busca del tesoro



Recuperado de:

https://proyectodescartes.org/miscelanea/materiales_didacticos/juego_de_coordenadas-JS/index.html

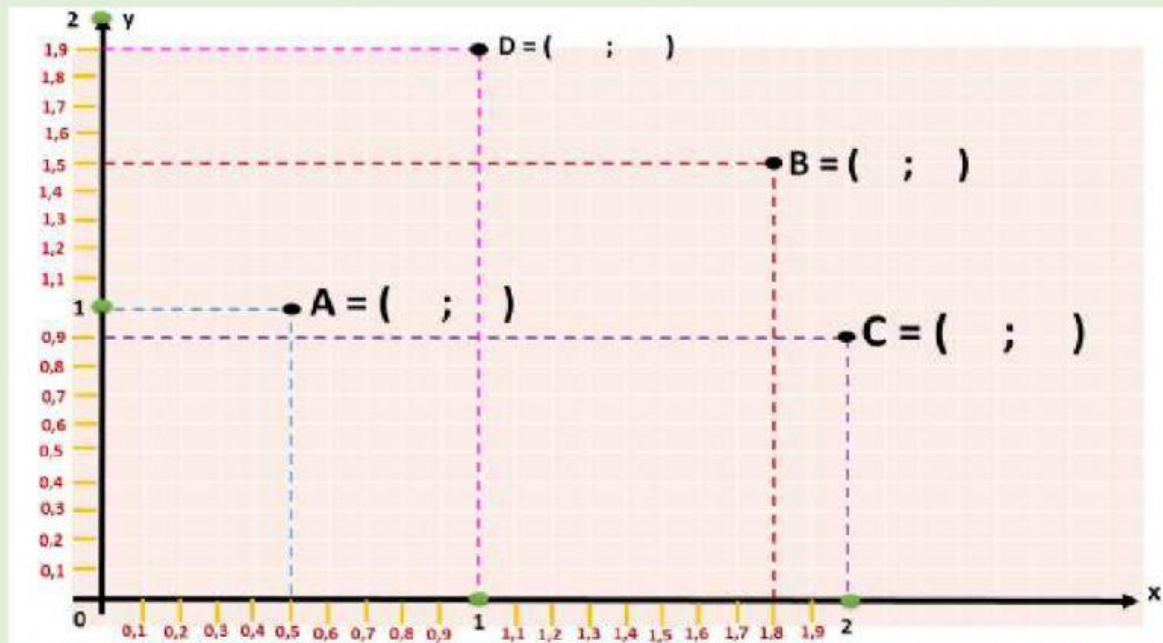
7mo Grado E.G.B





Actividades de aprendizaje:

1) Completar las siguientes coordenadas:

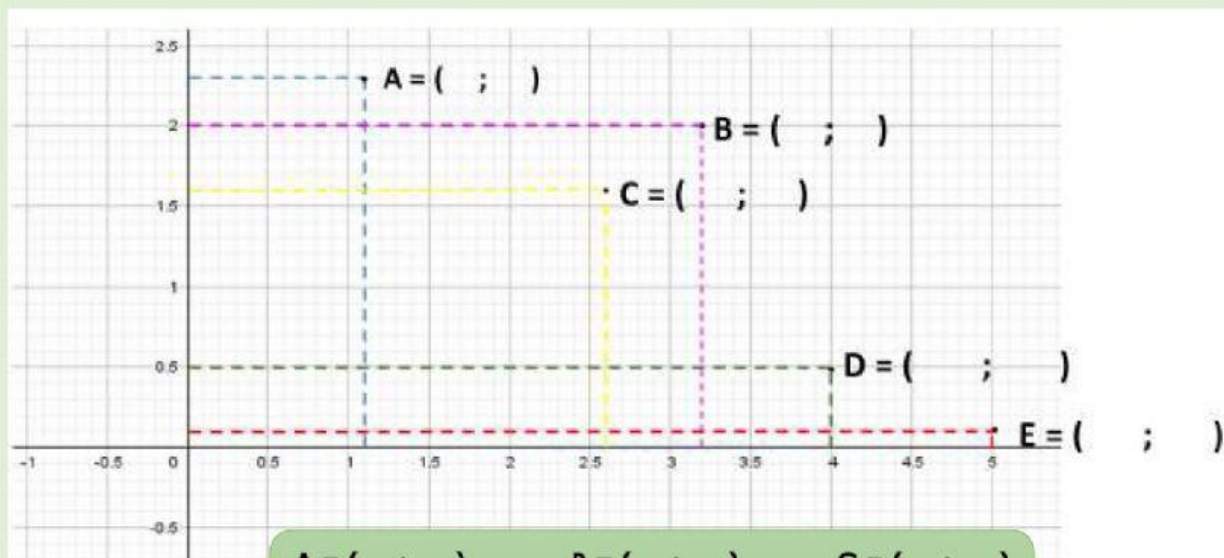


7mo Grado E.G.B





2) Observar el siguiente plano cartesiano y completar las coordenadas



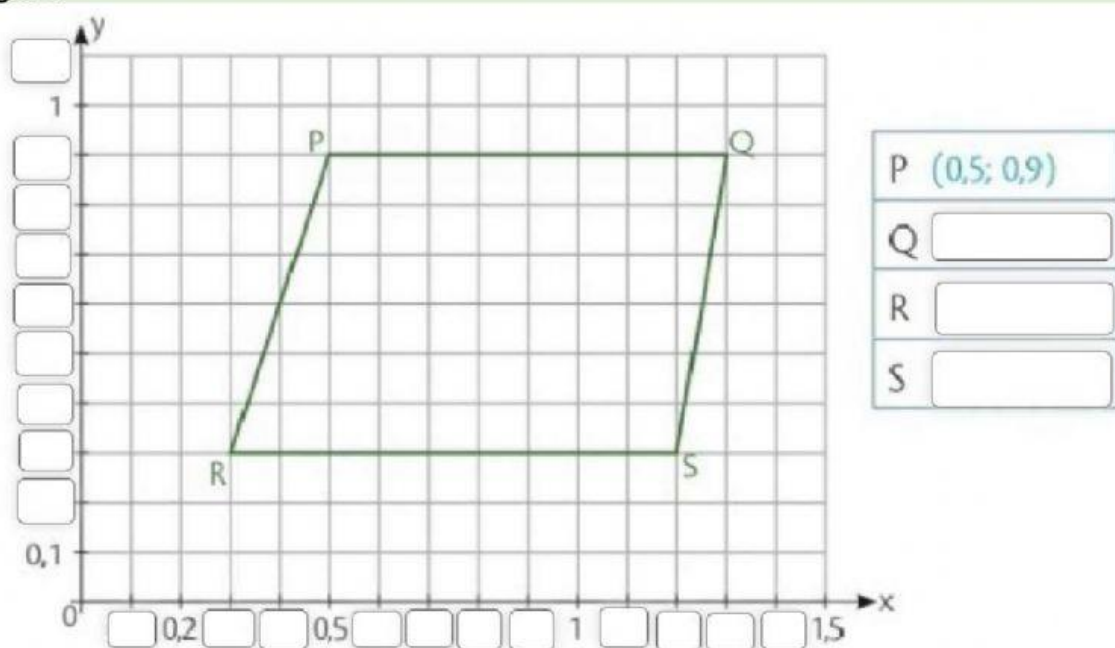
A = (;) B = (;) C = (;)
D = (;) E = (;)

7mo Grado E.G.B





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

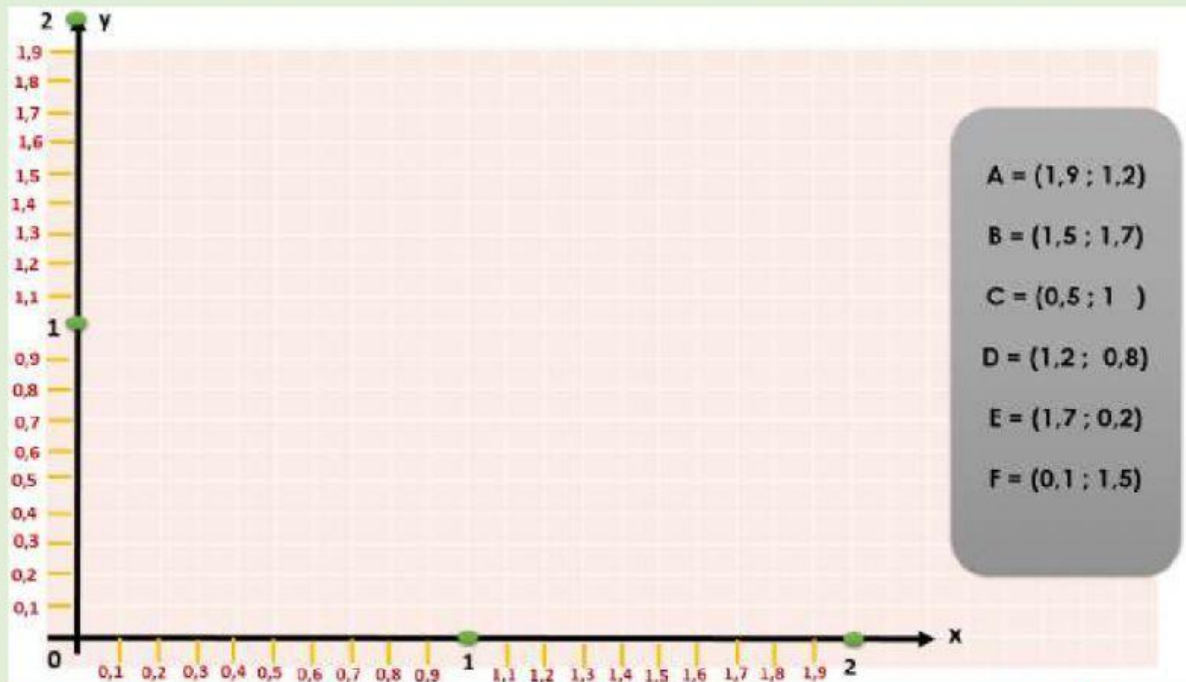


7mo Grado E.G.B





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

