**Instrucciones:**

1. Calcula el valor de la razón dada en los siguientes segmentos:



**E**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |   |

1. Calcula las coordenadas del punto que divide al segmento en una proporción de . Grafica y ubica el punto que calculaste. y
2. Calcula las coordenadas del punto que divide al segmento en una proporción de . Grafica y ubica el punto que calculaste. y
3. Del ejemplo calcula las coordenadas de los puntos y donde se deben plantar los arbolitos y ubícalos en el plano que a continuación se muestra.



Envíala a través de la Plataforma Virtual.

Recuerda que el archivo debe ser nombrado:

**Apellido Paterno\_Primer Nombre\_Calcula\_Division\_Segmento**