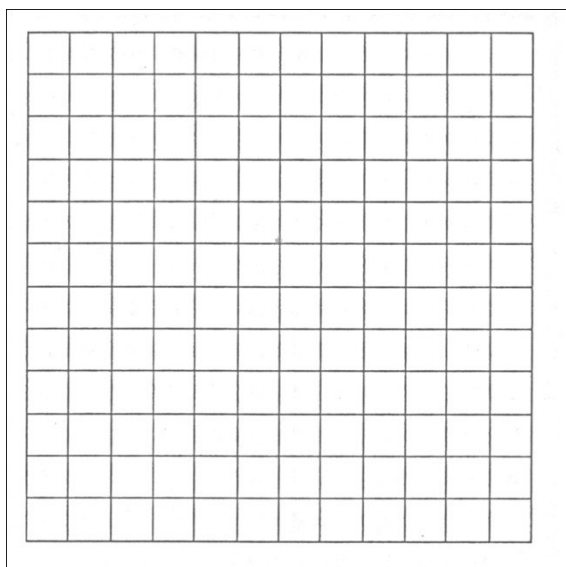


Actividades 2.5.1

Punto Medio y División de un Segmento

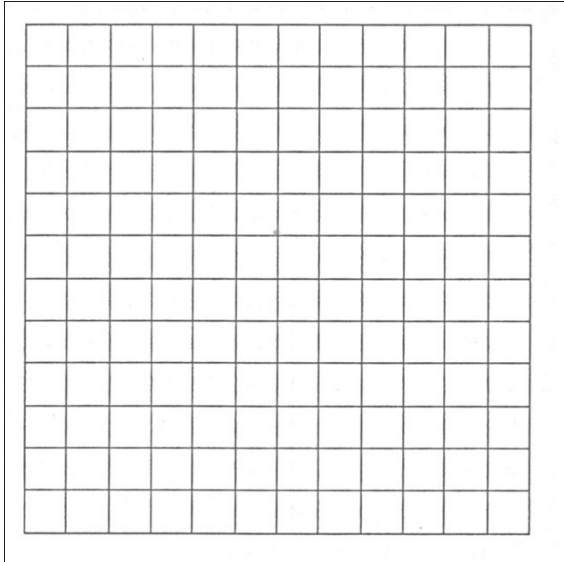
Resuelve los siguientes problemas:

1.-) Se tiende una tubería desde el punto **A[-4,-3]** hasta el **B[5,1]**, actualmente se han concluido $\frac{3}{4}$ del total [Punto C] encuentra la Distancia Faltante:



2.-) Una carrera comienza en el punto **A** $[-60,80]$ y termina en el punto **B** $[20,-10]$. Se desean colocar 4 estaciones de abastecimiento separadas a distancias iguales y en línea recta.

Determina las coordenadas de dichas estaciones



3.-) La trayectoria de un móvil es dada por los puntos A[-4,7] - B[5,-3] y está dividido en seis partes iguales.

Actualmente está a $\frac{4}{6}$ partes de su recorrido y encuentra lo siguiente:

3.1.-El punto que está en razón $\frac{4}{6}$ [punto C]:

3.2.-La distancia recorrida [AC]:

3.3.-Distancia que falta por recorrer [CB]:

3.4.-¿Qué velocidad llevaba el móvil si el tiempo en que hizo el recorrido fue de 4 segundos?

