



Torneo Geometría e Imaginación

Problema Semanal de entrenamiento Nivel Inicial – P8

La figura representa un plano de la ciudad donde viven Pedro y Paula. Ambos viven a cuatro cuadras de la escuela, marcada con E , y a cuatro cuadras del club, marcado con C , pero no viven en el mismo lugar. ¿A cuántas cuadras de Paula vive Pedro?

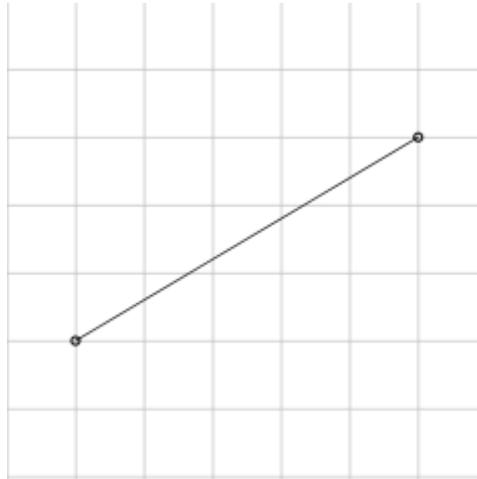




Torneo Geometría e Imaginación

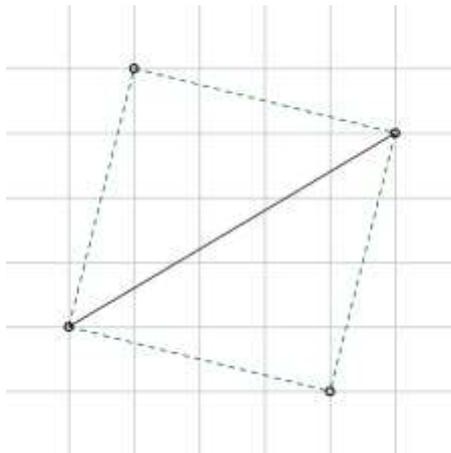
Solución P7

Trazar la mediatriz del segmento sobre la cuadrícula, dado en la figura, usando sólo una regla.

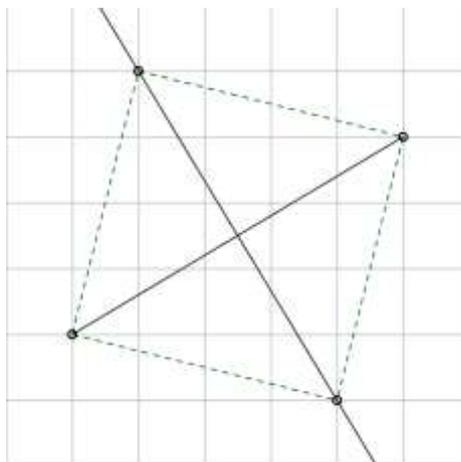


Solución:

Buscamos dos puntos en la cuadrícula que equidisten de los extremos del segmento.



La recta que une esos dos puntos es la mediatriz del segmento.





Torneo Geometría e Imagenación

Nota: No siempre se puede trazar la mediatriz de esta forma, pruebe con este segmento:

