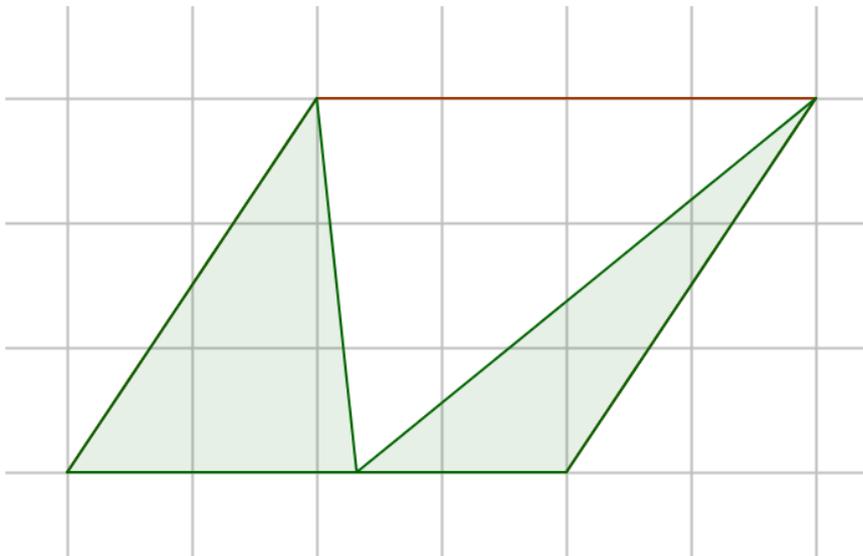




Torneo Geometría e Imaginación

Problema Semanal de entrenamiento Nivel Inicial – P9

Cada cuadrado de la cuadrícula (papel cuadriculado) es de 1cm por 1cm . Hallar el área de la región sombreada inscrita en el paralelogramo de la figura:

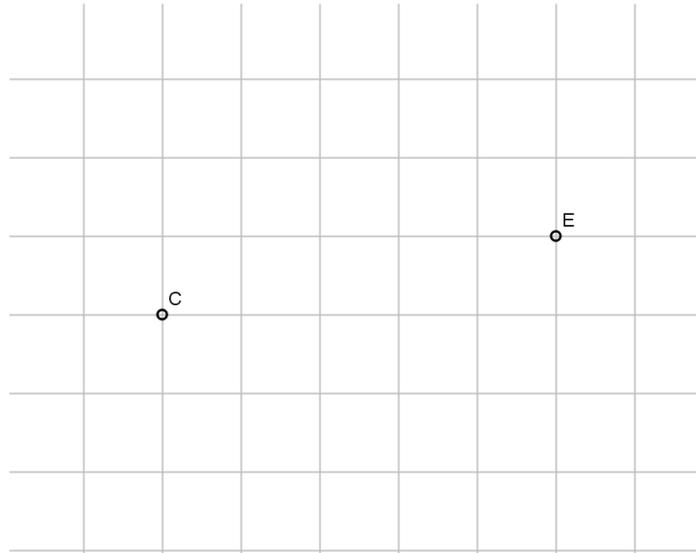




Torneo Geometría e Imaginación

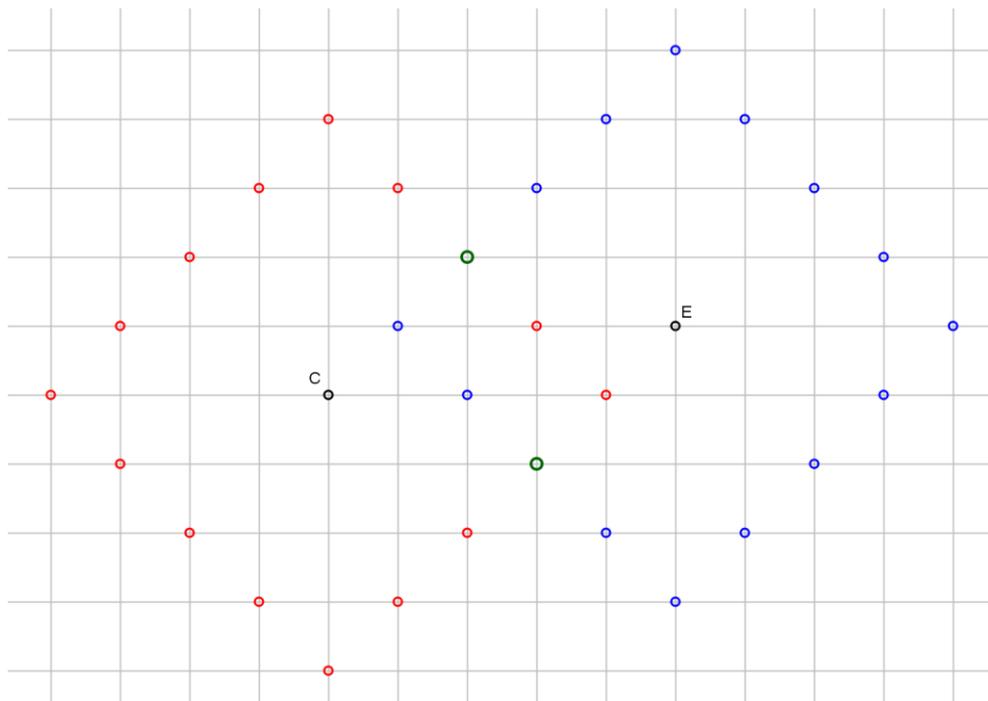
Solución P8

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?



Solución:

Si marcamos con color azul todos puntos que están a 4 cuadras de E y con color rojo todos los puntos que estén a 4 cuadras de E ,





Torneo Geometría e Imaginación

encontramos sólo dos puntos, destacados en color verde, que están a 4 cuadras de E y a 4 cuadras de C , Pedro y Paula deben vivir en estos puntos, como no viven en el mismo lugar, Paula vive a 4 cuadras de Pedro.