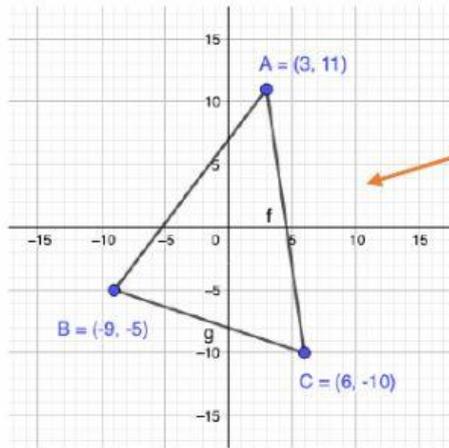


Nombre:

El dueño de un terreno decidió fraccionarlo en 10 partes para venderlo. Ante la nula demanda por el lote número 10, el propietario decidió ofrecerlo con un descuento del 40% al comprador de los lotes 8 y 9, el señor Garza.



Lote número 10 en forma Triangular

De acuerdo con el plano del fraccionamiento, las coordenadas de los vértices del terreno triangular se muestran en la figura anterior. Las unidades están en metros y la escala del plano es 1:1. Calcula el perímetro del lote 10.

R= m ← El resultado expresarlo en enteros

El señor Garza piensa cercar totalmente el terreno del lote 10. Si el costo del material y mano de obra de la cerca es de \$400.00 por metro lineal, ¿Cuánto dinero requiere para cercar el terreno?

R= \$ El resultado expresarlo sin espacios, comas y puntos

Si el precio de lista por metro cuadrado es de \$2500.00, ¿Cuánto dinero necesita el señor Garza para poder comprarlo?

R= \$ El resultado expresarlo sin espacios, comas y puntos. También aplicar el descuento.

Si los gastos de escrituración son de \$24000 y cuenta con \$205000, ¿Cuánto dinero necesita el señor Garza pedir prestado?

R= \$ El resultado expresarlo sin espacios, comas y puntos