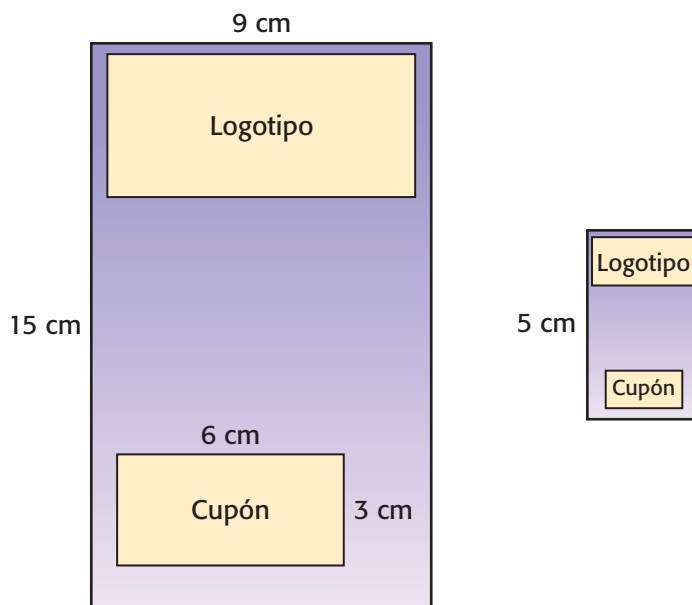


30

3190299

Un anuncio para un periódico local se redujo en una computadora. Las dimensiones del anuncio original y las dimensiones del anuncio reducido se muestran abajo. Los dos anuncios son similares.

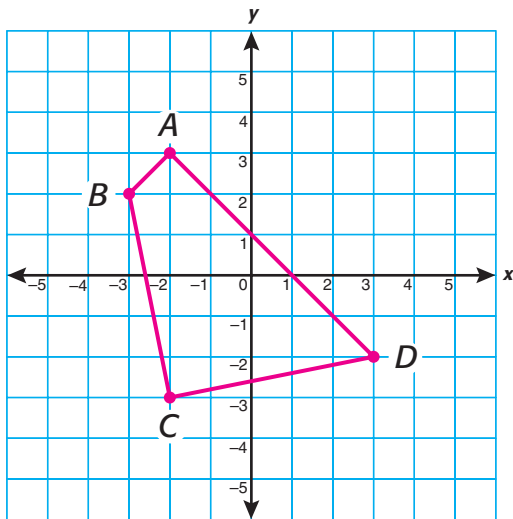


- Encuentra el factor de escala que se usó para hacer el anuncio reducido. En tu documento de respuestas usa palabras, números o diagramas para justificar tu respuesta.
- Las dimensiones del cupón en el anuncio grande son de 6 centímetros por 3 centímetros. ¿Cuáles son las dimensiones del cupón en el anuncio reducido? En tu documento de respuestas usa palabras, números o diagramas para justificar tu respuesta.
- El precio por centímetro cuadrado por los anuncios en el periódico local es de \$0.85. ¿Cuánto dinero te ahorrarías poniendo el anuncio reducido en el periódico? En tu documento de respuestas usa palabras, números o diagramas para justificar tu respuesta.

61

3191079

Juan dibujó el cuadrilátero $ABCD$ en el siguiente plano de coordenadas.



¿Cuál conjunto de pares ordenados parece corresponder a los extremos de \overline{AD} ?

- A (-2, 3) y (3, -2)
 B (3, -2) y (-2, -3)
 C (-2, 3) y (-1, 3)
 D (3, 2) y (-2, 3)