



# Usemos el área y el perímetro en el plano

Usemos geometría con coordenadas en una situación de la vida real.

## 11.1

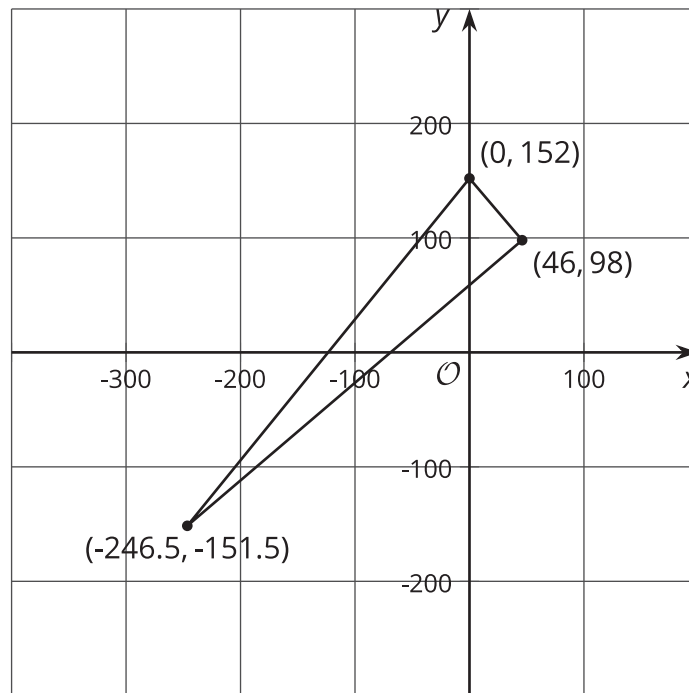
## Introducción a las líneas de Nazca



## 11.2

## Un triángulo en las líneas de Nazca

Este diagrama muestra las coordenadas, en metros, de una figura triangular que está entre las figuras de la ballena y el astronauta en las líneas de Nazca.



1. Encuentra la pendiente de cada lado. ¿Qué te dice esto acerca del triángulo?
2. ¿Cuál es el perímetro del triángulo?
3. ¿Cuál es el área del triángulo?



## 11.3 Más líneas de Nazca

Este diagrama muestra las coordenadas, en metros, de dos figuras geométricas que están entre las figuras de la araña, la flor, el cóndor y la planta marina en las líneas de Nazca. Usa este diagrama para escribir una pregunta y su respuesta.

