



1. Seguí las instrucciones y dibujá la figura en tu carpeta. Luego, observá la figura obtenida y respondé.

Dibujá un segmento ab de 6 cm. Con centro en a , dibujá una circunferencia de 5 cm de radio y, con centro en b , una circunferencia de 10 cm de diámetro. Nombrá c y d a los puntos de intersección entre ambas circunferencias y unilos con un segmento. Por último, trazá los segmentos ac , ad , bc y bd .

¿Cómo se clasifican los triángulos que se formaron?

abc : _____

abd : _____

adc : _____

bcd : _____

2. La circunferencia de centro a tiene un radio de 5 cm y la de centro c , un radio de 4 cm. Observá la figura y, sin medir, respondé.

a. ¿El triángulo es isósceles? ¿Por qué?

b. ¿Cuánto mide cada uno de sus lados?

