

**Activitat 1**

En un triangle isòsceles l'angle desigual mesura  $120^\circ$ . Quant mesuren els altres dos angles? De quin tipus és el triangle si el classifiquem segons els angles?

**Activitat 2**

Calcula la hipotenusa d'un triangle rectangle de catets 8 cm i 15 cm. Quant val la seva àrea?

**Activitat 3**

Els costats d'un rectangle mesuren 4 i 16 metres respectivament. Quant mesura el costat del quadrat que té la mateixa àrea que aquest rectangle?

**Activitat 4**

D'un triangle rectangle en coneixem un catet, 8 cm, i l'angle oposat,  $40^\circ$ . Calcula quant mesuren els altres dos costats.