



**1.** Construí, en tu carpeta, los siguientes triángulos cuando sea posible. Si no lo es, explicá por qué.

**a.** 3 cm, 4 cm, 10 cm.

**b.** 10 cm, 5 cm, 5 cm.

**c.** 7 cm, 8 cm y 10 cm.

---

---

---

---

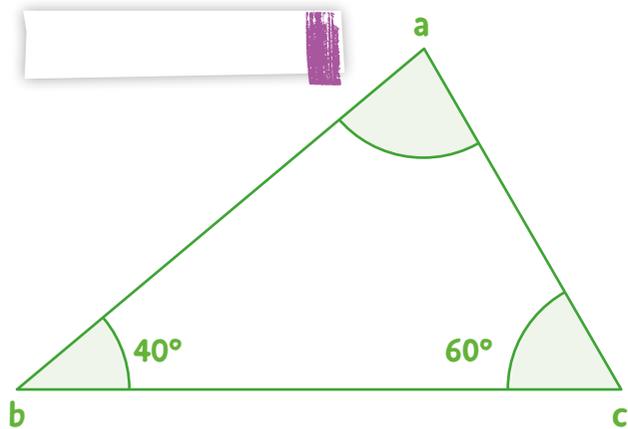
**2.** Dibujá un triángulo que tenga un lado de 6 cm y otro de 5 cm. Además, el ángulo comprendido entre ellos debe ser de  $100^\circ$ .

A large grid of small squares, intended for drawing a triangle with a side of 6 cm, another side of 5 cm, and an included angle of  $100^\circ$ .



3. Calculá la medida de los ángulos faltantes.

a.



b.

