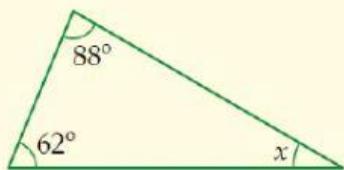


## TRIÁNGULOS

RESUELVE LAS SIGUIENTES SITUACIONES PROBLEMÁTICAS

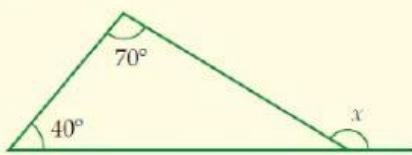
- 1** Del gráfico, **calcula**  $x$ .



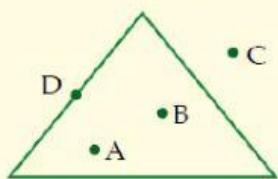
- 2** Si dos ángulos de un triángulo miden  $49^\circ$  y  $61^\circ$ , ¿cuánto mide el tercero?

- 3** Uno de los ángulos agudos de un triángulo rectángulo mide  $48^\circ$ . ¿Cuánto mide el otro?

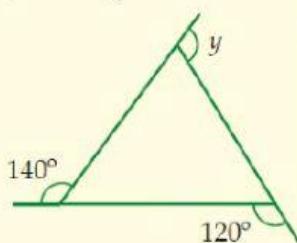
- 4** En el gráfico, **calcula**  $x$ .



- 5** ¿Qué puntos pertenecen al triángulo?

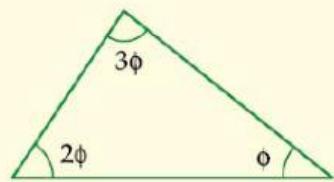


- 6** En la figura, **calcula**  $y$ .



- 7** Las longitudes de dos lados de un triángulo son 8 y 4. **Calcula** el mínimo valor entero que toma la longitud del tercer lado.

- 8** En la figura mostrada, **calcula**  $\phi$ .



- 9** En la figura, **calcula**  $\phi$ .



- 10** Las longitudes de dos lados de un triángulo son 11 y 6. **Calcula** el máximo valor entero que toma la longitud del tercer lado.