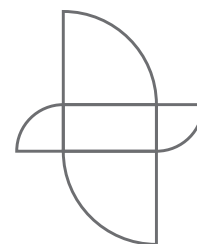


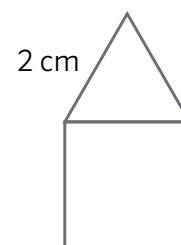
1 Dibuja un polígono con más de cinco lados y que tenga un ángulo interior de 200° .

2 Dibuja un triángulo isósceles con base 2 cm y perímetro 14 cm. ¿Cuánto debe medir cada uno de los otros lados?

3 Esta figura está formada con un rectángulo y cuatro cuartos de círculo. Si los lados largos del rectángulo miden 3 cm y los cortos la mitad, ¿cuál será el perímetro exterior de la figura?



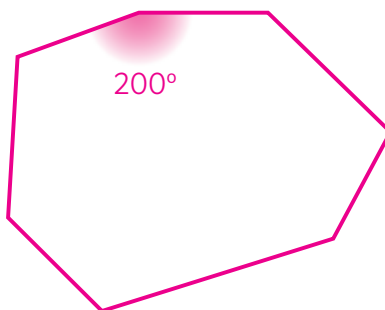
4 Marga ha dibujado una casa con un cuadrado y un triángulo equilátero. Solo ha medido uno de los lados del triángulo y mide 2 cm. ¿Cuál será el perímetro de la figura?



- Si quiere que el perímetro mida 25 cm, ¿cuánto debe medir ese lado del triángulo?

- 1 Dibuja un polígono con más de cinco lados y que tenga un ángulo interior de 200° .

Respuesta modelo:



- 2 Dibuja un triángulo isósceles con base 2 cm y perímetro 14 cm. ¿Cuánto debe medir cada uno de los otros lados?

$$(14 - 2) : 2 = 6 \text{ cm cada lado}$$



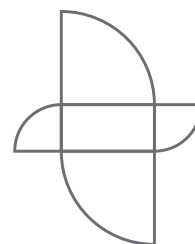
- 3 Esta figura está formada con un rectángulo y cuatro cuartos de círculo. Si los lados largos del rectángulo miden 3 cm y los cortos la mitad, ¿cuál será el perímetro exterior de la figura?

Las partes curvas son dos semicircunferencias de radios 3 y 1,5 cm.

$$\text{Longitud curvas: } (2 \times 3,14 \times 3) : 2 + (2 \times 3,14 \times 1,5) : 2 = 9,42 + 4,71 = 14,13 \text{ cm}$$

$$\text{Longitud rectas: } 3 + 3 + 1,5 + 1,5 = 9 \text{ cm}$$

$$\text{Perímetro: } 14,13 + 9 = 23,13 \text{ cm}$$



- 4 Marga ha dibujado una casa con un cuadrado y un triángulo equilátero. Solo ha medido uno de los lados del triángulo y mide 2 cm. ¿Cuál será el perímetro de la figura?

Como todo mide 2 cm el perímetro es $2 \times 5 = 10 \text{ cm}$

- Si quiere que el perímetro mida 25 cm, ¿cuánto debe medir ese lado del triángulo?

Al ser cinco lados, $25 : 5 = 5 \text{ cm por lado}$.

