

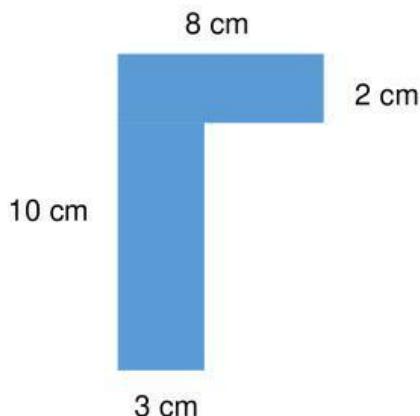
## Calcula y comprueba

Analizar una figura compuesta por dos rectángulos, utilizando diferentes formas de descomposición para calcular el área y el perímetro, y comprobar que los resultados no dependen de la manera en que se divida la figura.

### ★ Instrucciones generales:

Observa la figura compuesta por dos rectángulos que se muestra a continuación y realiza las siguientes actividades:

★ Divide la figura en las distintas formas posibles y calcula el área y el perímetro en cada caso. Comprueba que la suma de las áreas y de los perímetros sean iguales en todas las opciones de división realizadas.



### ◆ Primera forma de división

Área del rectángulo 1 = \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

Área del rectángulo 2 = \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

Área total = \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$

Perímetro = \_\_\_\_\_  $\text{cm}$

◆ Segunda forma de división

Área del rectángulo 1 = \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

Área del rectángulo 2 = \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

Área total = \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

Perímetro = \_\_\_\_\_ cm

! Comparación

Área total de la primera opción de división = \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

Área total de la segunda opción de división = \_\_\_\_\_ cm<sup>2</sup>

Perímetro de la primera opción de división = \_\_\_\_\_ cm

Perímetro de la segunda opción de división = \_\_\_\_\_ cm