

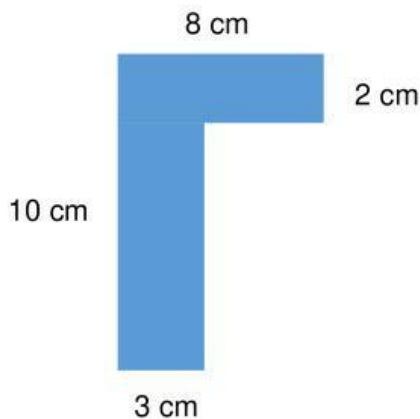
Calcula y comprueba

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 = _____ cm^2

Área del rectángulo 2 = _____ cm^2

Área total = _____ cm^2

Perímetro = _____ cm

◆ Segunda forma de división

Área del rectángulo 1 = _____ cm^2

Área del rectángulo 2 = _____ cm^2

Área total = _____ cm^2

Perímetro = _____ cm

💡 Comparación

Área total de la primera opción de división = _____ cm^2

Área total de la segunda opción de división = _____ cm^2

Perímetro de la primera opción de división = _____ cm

Perímetro de la segunda opción de división = _____ cm