

NOMBRE:

PERÍMETROS Y ÁREAS

RECUERDA:

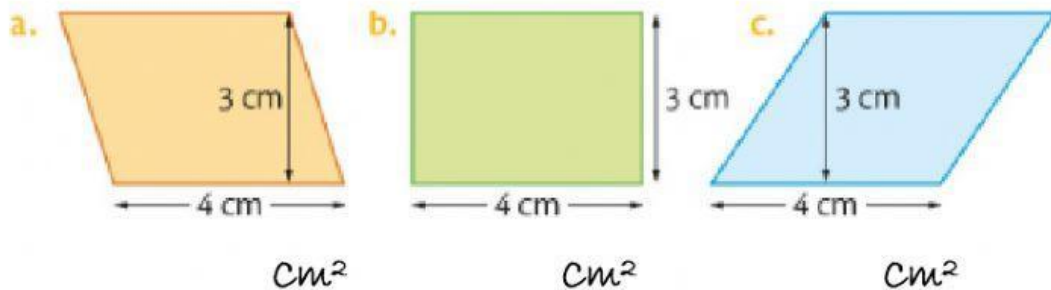
ÁREA DEL CUADRADO = lado x lado

ÁREA DEL TRIÁNGULO = (base x altura) : 2

ÁREA DEL RECTÁNGULO Y DEL ROMBOIDE = base x altura

ÁREA DEL ROMBO = (Diagonal mayor x diagonal menor) : 2

1. Calcula el área de estos polígonos:



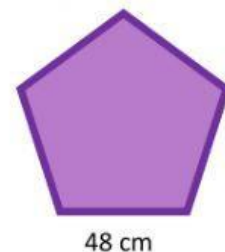
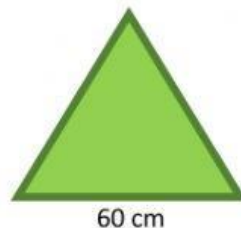
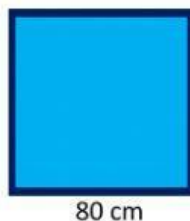
2. El perímetro de un cuadrado es de 20 cm.

a. ¿Cuánto mide cada lado? cm

b. ¿Cuál es su área? cm^2



3. Observa los siguientes polígonos regulares (todos sus lados son iguales):



a) El perímetro del cuadrado es $______ \times 4 = ______ \text{ cm}$

b) El perímetro del triángulo es $______ \times 3 = ______ \text{ cm}$

c) El perímetro del pentágono es $______ \times 5 = ______ \text{ cm}$