

NOMBRE:

PERÍMETROS Y ÁREAS

RECUERDA:

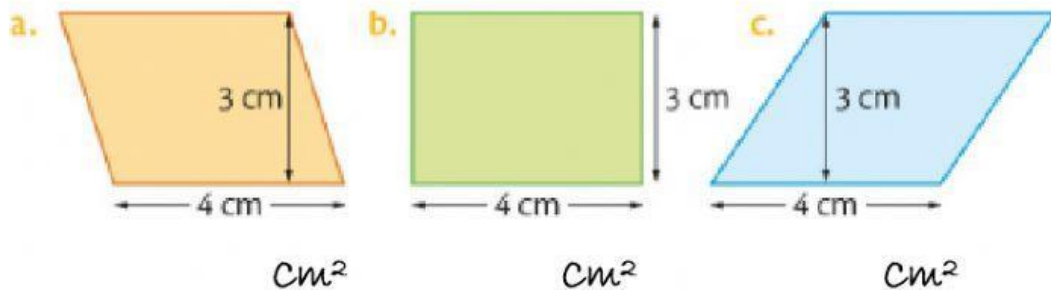
ÁREA DEL CUADRADO = lado x lado

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:



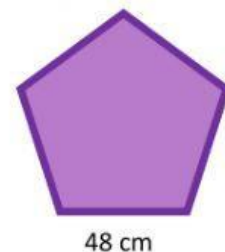
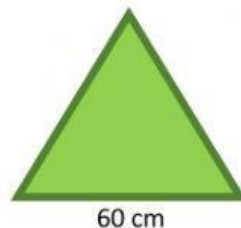
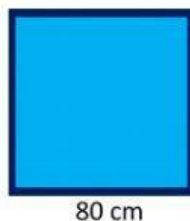
2. El perímetro de un cuadrado es de 20 cm.

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 $\underline{\hspace{2cm}} \times 4 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

b) El perímetro del triángulo es $\underline{\hspace{2cm}} \times 3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

c) El perímetro del pentágono es $\underline{\hspace{2cm}} \times 5 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$