



GUÍA DE CONTENIDO 3° MEDIO

UNIDAD	Ejecutar obras de carpintería para la instalación de faenas, utilizando variados elementos de construcción, equipos y herramientas, de acuerdo a trazados establecidos y planos estructurales.
AE	Traza obras de carpintería para ejecución de instalación de faenas, considerando planos y especificaciones técnicas, utilizando herramientas, materiales y equipos necesarios.

PERÍMETRO: En geometría, el **perímetro** es la suma de las longitudes de los lados de una figura geométrica plana.

El perímetro de un cuadrado o un rectángulo es la suma de sus cuatro lados.

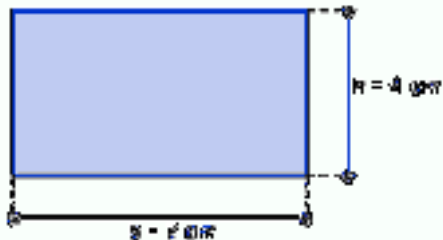


$$\text{Perímetro} = 4+4+4+4 = 16 \text{ cm}$$



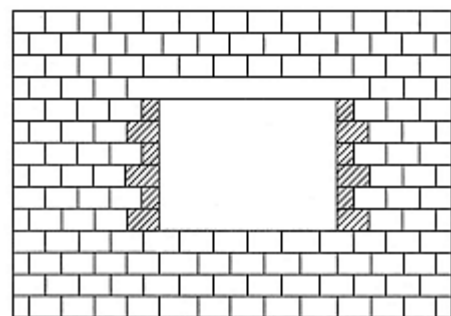
$$\text{Perímetro} = 4+4+8+8 = (2 \cdot 4) + (2 \cdot 8) = 24 \text{ cm}$$

AREA Y SUPERFICIE: La porción del plano que ocupan las figuras se denomina superficie. La medida de esa superficie se llama área. La medida del área de una superficie depende de la unidad elegida, se mide en unidades cuadradas de longitud.



$$4 \text{ cm} \times 7 \text{ cm} = 28 \text{ cm}^2$$

VANO: Espacio de una estructura que queda abierta entre pilares y vigas





Liceo Técnico Santa Cruz de Triana
"Diseñando Sueños, Construyendo Futuro"