

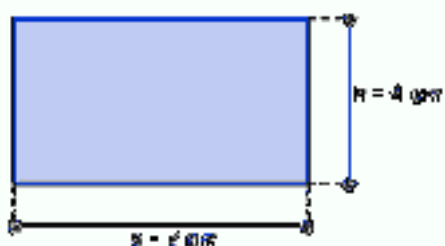


## GUÍA DE CONTENIDO 4° MEDIO B

UNIDAD	Calcula cantidad de materiales de acuerdo a planos y especificaciones técnicas, utilizando herramientas de medición.
AE	Instala revestimientos y acabados de pisos, muros y cielos, de acuerdo a planos y especificaciones técnicas, considerando recomendaciones del fabricante y Normativa vigente.

### SEMANA 15

**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.



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

### FÓRMULA PARA CALCULAR CANTIDAD:

SE DEBE RESOLVER CALCULANDO LA SUPERFICIE DEL MURO, UNA VEZ QUE SE OBTIENE, CALCULAR EL RENDIMIENTO DEL MATERIAL, ARROJANDO COMO RESULTADO LA CANTIDAD DE CAJAS DE CERAMICA.

$$\text{SUPERFICIE} / \text{RENDIMIENTO DEL MATERIAL} = \text{CANTIDAD DE CAJAS DE CERAMICA}$$

### PARA CALCULAR EL VALOR DE LA INSTALACION, SE REALIZA LO SIGUIENTE:

$$\text{SUPERFICIE DE MURO} \times \text{VALOR DE M2 DE INSTALACION} = \text{VALOR TOTAL DE INSTALACIÓN}$$



San Lorenzo

**Cerámica gris 45x45 cm 2,05 m2**

Modelo Patio Gris | Código 4130227

★★★★★ (0)

**\$25.605 CAJA**



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