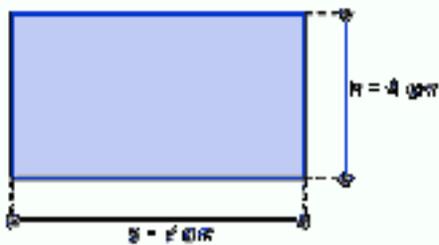




## GUÍA DE CONTENIDO 4° MEDIO B

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.

**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 PISO, UNA VEZ QUE SE OBTIENE, CALCULAR LA SUPERFICIE DEL MATERIAL, ARROJANDO COMO RESULTADO LA CANTIDAD DE MATERIAL NECESARIO PARA REVESTIR.

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

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

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



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