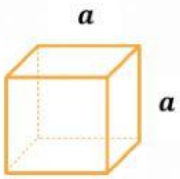
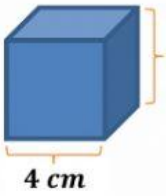
ÁREA DE CUBO Y PARALELEPIPEDO



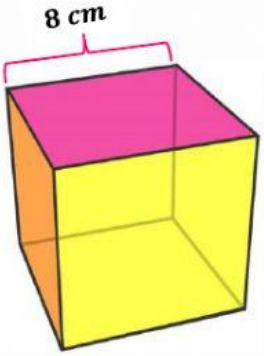
ACTIVIDAD 1: Calcula el área de los siguientes cubos.

Área de un cubo= $a \cdot a \cdot 6$

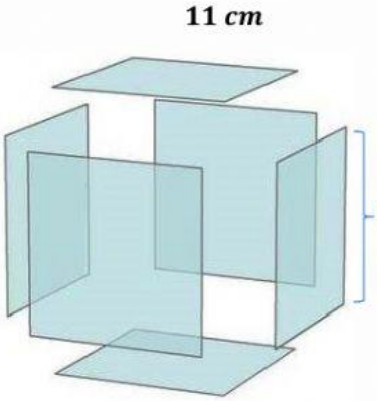




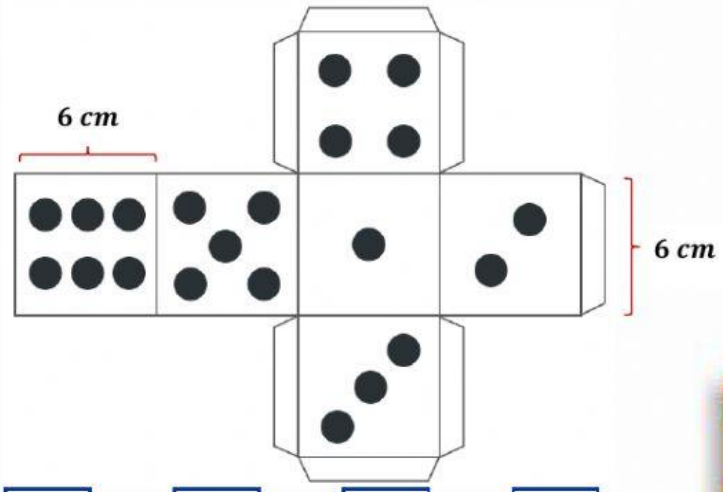
□ • □ • □ = □ cm^2



□ • □ • □ = □ cm^2



□ • □ • □ = □ cm^2



□ • □ • □ = □ cm^2

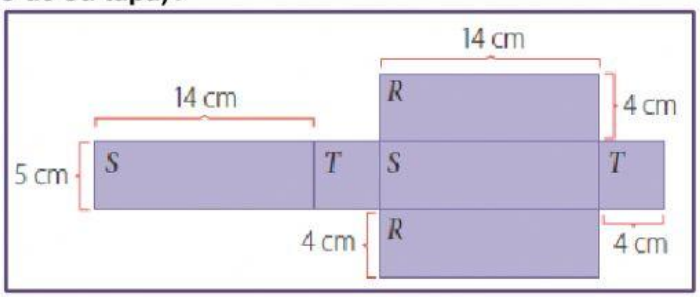


LIVEWORKSHEETS

ACTIVIDAD 2: Resuelve el problema aplicando tus conocimientos.

Un artesano fabrica cajas para guardar té. Su forma es la que se muestra en la imagen. **¿Cuánto metal ocupa aproximadamente en la confección de una caja (sin considerar las solapas de su tapa)?**





➢ **PASO 1:** Calcula el área de cada rectángulo.

Calcula el área del rectángulo S=

	•		=	

Calcula el área del rectángulo T=

	•		=	

Calcula el área del rectángulo R=

	•		=	

➢ **PASO 2: Multiplica el área de cada rectángulo por 2**

(Área del rectángulo S) • 2=

	•		=	

(Área del rectángulo T) • 2=

	•		=	

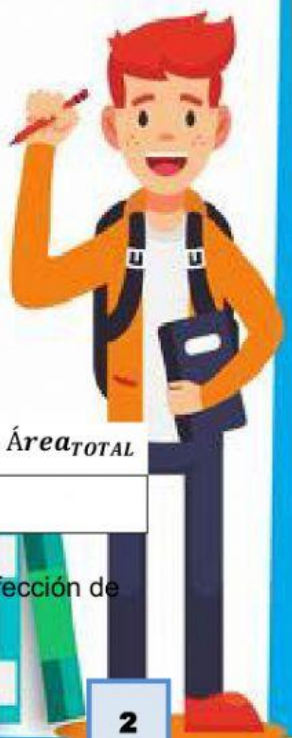
(Área del rectángulo R) • 2=

	•		=	

➢ **PASO 3: Suma las áreas de todas las caras del paralelepípedo**

$Área_S$		$Área_T$		$Área_R$		$Área_{TOTAL}$
	+		+		=	

Respuesta: El artesano ocupa cm^2 de metal en la confección de una caja.





LIVEWORKSHEETS