



GUIA DE REPASO: AREA Y VOLUMEN

1. Escribe la fórmula adecuada para cada caso y luego calcule el **ÁREA** de los siguientes prismas:
- | | |
|---|----------------------------------|
| $A=2 \cdot a \cdot b + 2 \cdot a \cdot c + 2 \cdot b \cdot c =$ | $A = a \cdot a = a_t \times 6 =$ |
|---|----------------------------------|

PRISMAS	FORMULA	CALCULO

2. Escribe la fórmula adecuada para cada caso y luego calcule el **VOLUMEN** de los siguientes prismas:
- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| $V = a \cdot b \cdot c$ | $V = a \cdot a \cdot a$ |
|-------------------------|-------------------------|

PRISMAS	FORMULA	CALCULO



GUIA DE REPASO: AREA Y VOLUMEN

DESAFIOS:

1. Dibuje y Calcule el volumen de un joyero que tiene 15 cm de largo, 12 cm de ancho y 5 cm de alto.

2. Dibuje y Calcula el volumen de una piscina que tiene 8 m de largo, 6 m de ancho y 2 m de profundidad.

3. Daniel quiere forrar con papel de regalo una caja con forma de paralelepípedo recto de base rectangular como la de la imagen. Como mínimo, ¿Cuántos **cm²** de papel de regalo necesitará?



4. Agilidad mental: completa el cuadrado donde la suma de cada fila debe ser **24**, no se puede repetir ningún número.

11		
	8	
7		5