

Retroalimentación

Objetivo: Reforzar contenidos para evaluación sumativa

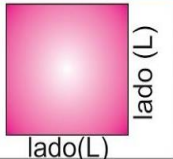
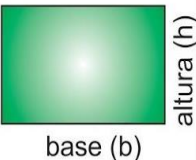
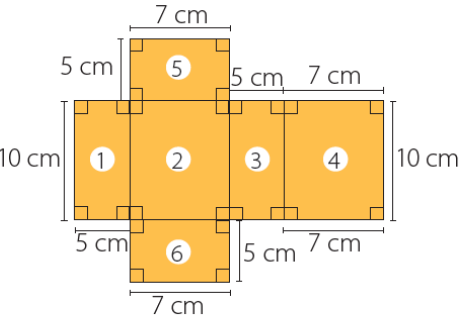
Sesión 1: Clase en línea

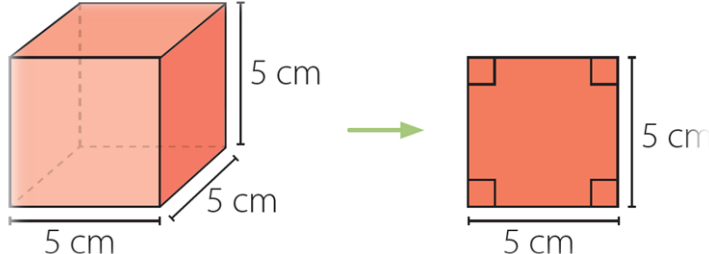
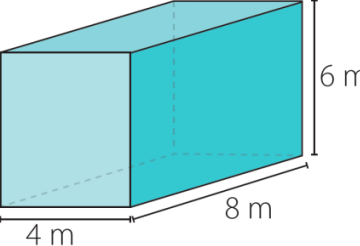
INDICACIONES:

- Ingresar con tu nombre y apellido.
- Se solicita puntualidad, son 45 minutos para cada grupo y hay que aprovechar el tiempo asignado.
- Tener el cuaderno de Matemática con el registro del material escrito.
- Lápiz y calculadora.
- Audífonos para evitar ruidos externos.
- Dispositivo con micrófono incluido o agregar uno.
- Un espacio tranquilo y sin distracciones.
- Si no puede participar, se solicita justificar mediante correo electrónico.

Curso:	6° A
Fecha:	Martes 24 de Noviembre
Hora:	16:00 horas
Enlace MEET:	https://meet.google.com/kvz-zozj-due?hs=122&authuser=0
Curso:	6° B
Fecha:	Jueves 26 de Noviembre
Hora:	16:00 horas
Enlace ZOOM:	https://zoom.us/j/91969525730?pwd=Ky93RHITSVd2dGg4UIVGNk8zT1B1dz09 ID de reunión: 919 6952 5730 Código de acceso: 6qkXxQ

Sesión 2: Repaso

<p>Calcular el área de una figura plana cuadrada o rectangular (o cara de un cuerpo)</p>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 10px;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold; color: blue;">CUADRADO</div>  <div style="margin-left: 10px;"> <p>ÁREA</p> <p>A = L x L</p> </div> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg); font-weight: bold; color: blue;">RECTÁNGULO</div>  <div style="margin-left: 10px;"> <p>ÁREA</p> <p>A = b x h</p> </div> </div> </div>	<p>Nos sirve para calcular el área de las caras de un cuerpo geométrico (cubo o paralelepípedo)</p>
<p>Calcular área total de una red de cubo o paralelepípedo</p>	<div style="text-align: center;">  </div> <p>Calcula el área de la red del paralelepípedo.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las medidas de los rectángulos 1 y 3 son iguales, por lo que el área de ellos es: $2 \cdot (5 \cdot 10) \text{ cm}^2 = 2 \cdot 50 \text{ cm}^2 = 100 \text{ cm}^2$ • Las medidas de los rectángulos 2 y 4 son iguales, por lo que el área de ellos es: $2 \cdot (7 \cdot 10) \text{ cm}^2 = 2 \cdot 70 \text{ cm}^2 = 140 \text{ cm}^2$ • Las medidas de los rectángulos 5 y 6 son iguales, por lo que el área de ellos es: $2 \cdot (5 \cdot 7) \text{ cm}^2 = 2 \cdot 35 \text{ cm}^2 = 70 \text{ cm}^2$ <p>Luego, el área de la red es $(100 + 140 + 70) \text{ cm}^2 = 310 \text{ cm}^2$.</p>	<p>Primero identificar las figuras que corresponden a las caras del paralelepípedo Luego de calcular el área de cada cara, se suman los valores y se obtiene el área total.</p>

<p>Calcular área total de un cubo o paralelepípedo</p>		<p>→ $(5 \cdot 5) \text{ cm}^2 = 25 \text{ cm}^2$</p> <p>Calculas el área de una de las caras y luego lo multiplicas por 6 (por las 6 caras del cubo)</p>
		<ol style="list-style-type: none"> Calculamos el área de las caras del paralelepípedo <ul style="list-style-type: none"> $(6 \cdot 8) \text{ m}^2 = 48 \text{ m}^2 \rightarrow (2 \cdot 48) \text{ m}^2 = \mathbf{96 \text{ m}^2}$ $(4 \cdot 8) \text{ m}^2 = 32 \text{ m}^2 \rightarrow (2 \cdot 32) \text{ m}^2 = \mathbf{64 \text{ m}^2}$ $(4 \cdot 6) \text{ m}^2 = 24 \text{ m}^2 \rightarrow (2 \cdot 24) \text{ m}^2 = \mathbf{48 \text{ m}^2}$ Se suman las áreas obtenidas <ul style="list-style-type: none"> $(96 + 64 + 48) \text{ m}^2 = \mathbf{208 \text{ m}^2}$
<p>Calcular medida de la arista en un cubo</p>	<p>Si el área total de un cubo es 24m^2, ¿cómo podemos calcular el área de la arista del cubo?</p> <ol style="list-style-type: none"> El área total lo dividimos en las 6 caras del cubo → Buscamos un número que al multiplicarlo por si mismo nos resulte el cociente anterior. → 	<p>$24 (\text{m}^2) : 6 = 4 (\text{m}^2)$</p> <p>$4 (\text{m}^2) = 2(\text{m}) \cdot 2 (\text{m})$</p> <p>Por lo tanto la medida de la arista es 2m</p>

Sesión 3:

Resuelve los ejercicios de las páginas **86,87 y 89 del cuaderno de ejercicios.**