

**Guía N° 33 de Matemáticas: Repaso de geometría**

Nombre:

Clase N° 2

Fecha:      - 10 - 2020

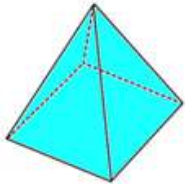


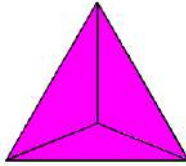

Curso: 4°

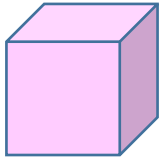

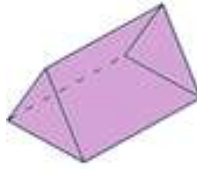


OA: : Determinar las vistas de figuras 3D, desde el frente, desde el lado y desde arriba.

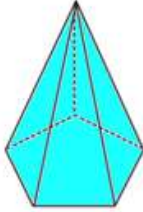


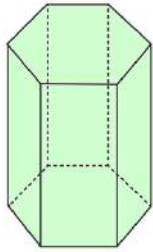


Describir la localización absoluta de un objeto en un mapa simple con coordenadas informales (por ejemplo: con letras y números)

Mostrar que comprenden una línea de simetría: Identificando figuras simétricas 2D, creando figuras simétricas 2D, dibujando una o más líneas de simetría en figuras 2D.

1.- Completa las características de cada figura 3D.

<p>Nombre: <b>Piramide de base cuadrada</b></p>  <p>Forma de su base: <b>Cuadrada</b>          Forma de sus caras: <b>1</b>  <b>y 4</b>           N° de caras: <b>5</b>          N° de aristas: <b>8</b>          N° de vertices: <b>5</b></p>	<p>Nombre: <b>Piramide de base triangular</b></p>  <p>Forma de su base: <b>Triangular</b>          Forma de sus caras: <b>4</b>           N° de caras: <b>4</b>          N° de aristas: <b>6</b>          N° de vertices: <b>4</b></p>
---	---

<p>Nombre: <b>Cubo</b></p>  <p>Forma de su base: <b>Cuadrada</b>          Forma de sus caras: <b>6</b>           N° de caras: <b>6</b>          N° de aristas: <b>12</b>          N° de vertices: <b>8</b></p>	<p>Nombre: <b>Prisma de base triangular</b></p>  <p>Forma de su base: <b>Triangular</b>          Forma de sus caras: <b>2</b>  <b>y 3</b>           N° de caras: <b>5</b>          N° de aristas: <b>9</b>          N° de vertices: <b>6</b></p>
--	--

<p>Nombre: <b>Piramide de base pentagonal</b></p>  <p>Forma de su base: <b>pentágono</b>          Forma de sus caras: <b>1</b>  <b>y 5</b>           N° de caras: <b>6</b>          N° de aristas: <b>10</b>          N° de vertices: <b>6</b></p>	<p>Nombre: <b>Prisma de base hexagonal</b></p>  <p>Forma de su base: <b>hexágono</b>          Forma de sus caras: <b>2</b>  <b>y 6</b>           N° de caras: <b>8</b>          N° de aristas: <b>18</b>          N° de vertices: <b>12</b></p>
---	--

2.- Dibuja las vistas de las siguientes figuras 3D y escribe sus nombres.


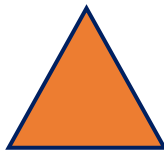
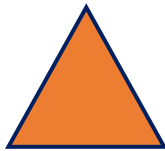
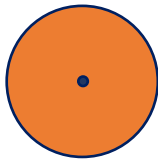
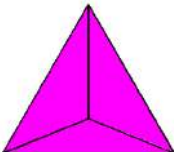
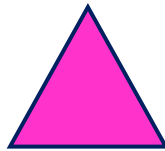
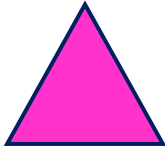
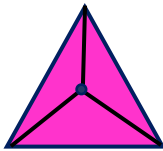
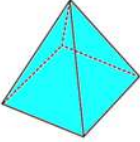
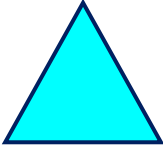
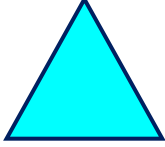
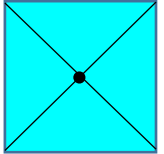
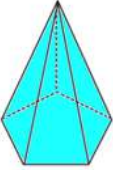
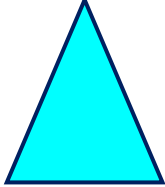
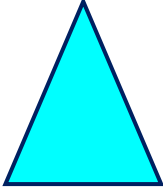
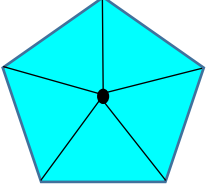
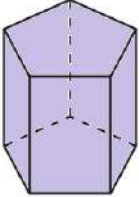
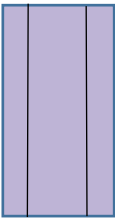
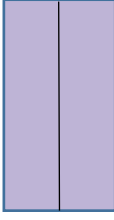
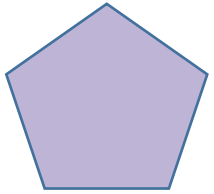
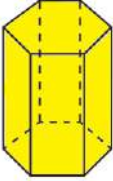
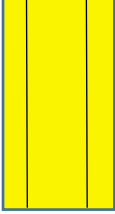
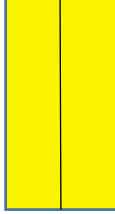
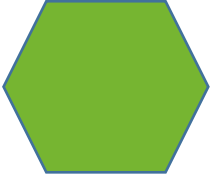
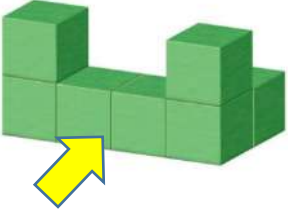
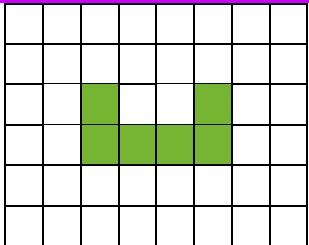
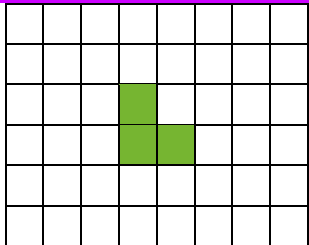
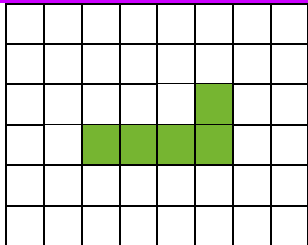
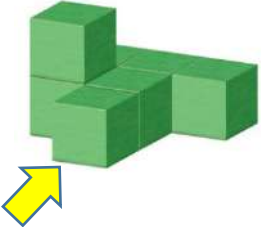
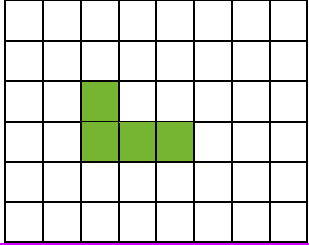
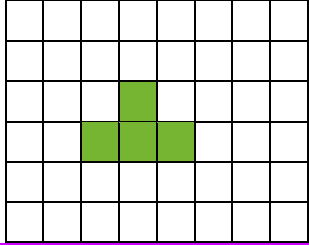
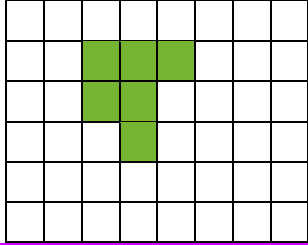
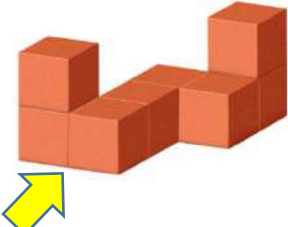
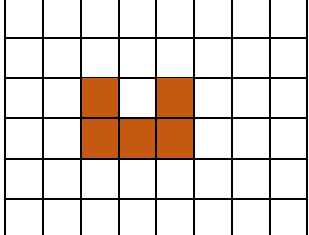
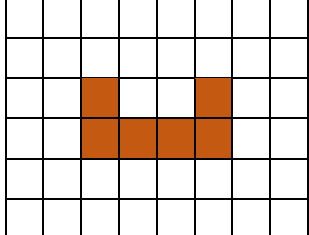
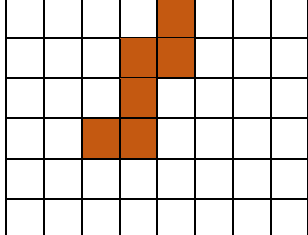
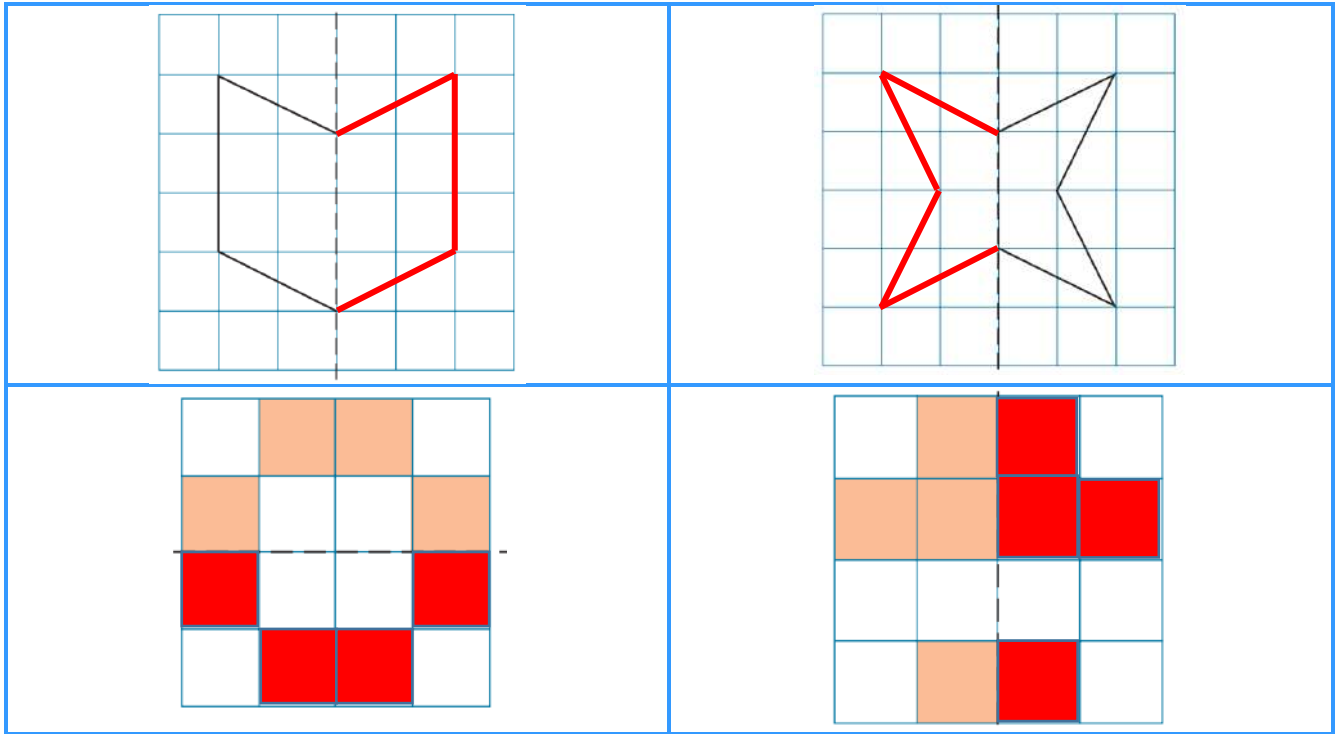
Figura 3D	Desde el frente	Desde el lado	Desde arriba
 Nombre: <b>Cono</b>			
 Nombre: <b>Piramide de base triangular</b>			

Figura 3D	Desde el frente	Desde el lado	Desde arriba
 Nombre: <b>Piramide de base cuadrada</b>			
 Nombre: <b>Piramide de base PENTAGONAL</b>			
 Nombre: <b>Prisma de base pentagonal</b>			
 Nombre: <b>Prisma de base hexagonal</b>			

3.- Dibuja las **vistas** de las siguientes figuras **compuestas** (la flecha indica el frente):

Figura 3D	Desde el frente	Desde el lado	Desde arriba
			
			
			

4.- Completa cada figura simétrica usando la línea punteada como línea de simetría.



5.- Actividad del video: Recorta las figuras y junto a la profesora dóblalas por el o los ejes de simetrias, luego en la tabla dibuja el o los ejes de simetria en las figuras.

