



Guía N° 19

Curso	Primero Básicos A-B-C-D-E
Asignatura	Educación Matemática
OA	<p>9.-Demostrar que comprenden la adición y la sustracción de números del 0 al 20</p> <p>Geometría</p> <p>OA14 Identificar en el entorno figuras 3D y figuras 2D y relacionarlas, usando material concreto.</p>
Desempeño	<p>2.- Resuelven problemas que involucran sumas o restas en el ámbito hasta 20 en contextos familiares.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comparar figuras en 3D y objetos del entorno • Clasificar figuras 2D.
Fecha	Semana del lunes 19 al viernes 30 de Octubre.

RESOLVAMOS PROBLEMAS

Actividad N° 1: Recordando adiciones y sustracciones en resolución de problemas.

Resuelve.

1) En un autobús viajan 45 personas, si 25 están sentados. ¿Cuántos viajan de pie?

Debo: _____



Respuesta: _____

2) Andrés tenía 52 bolitas. Después de jugar ganó 14 bolitas más. ¿Cuántas bolitas en total tiene ahora Andrés?

Debo: _____



Respuesta: _____

• Resuelve y marca la operación correcta:

¿Cómo se consigue un 19?

$10 + 10$

$8 + 10$

$8 + 9$

$9 + 10$

¿Cómo se consigue un 8?

$10 - 1$

$9 - 1$

$9 - 3$

$9 - 2$

• Completa la operación con el número que falta:

a) $8 - \square = 3$

b) $9 - \square = 5$

c) $\square + 6 = 16$

d) $11 + 9 = \square$



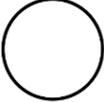
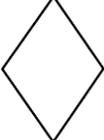
Figuras Geométricas

Las figuras geométricas o **figuras 2D** son planas y están delimitadas por líneas rectas y curvas, o sea no tienen volumen las más conocidas son el círculo, el cuadrado, el triángulo y el rectángulo.

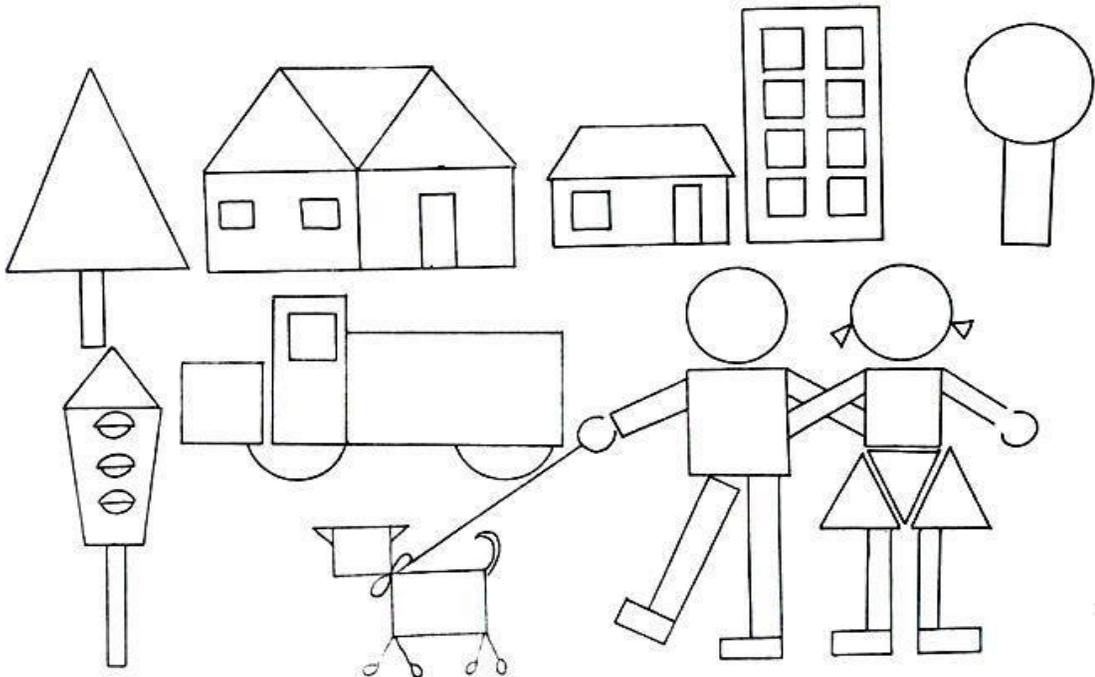
2D= dos dimensiones LARGO y ANCHO

Actividad N° 1: Te invito a ver el video educativo y desarrollar las actividades
<https://www.youtube.com/watch?v=SkMtFUv0DAI>

- Observa cada figura, escribe su nombre y da dos ejemplos: Ver ejemplo:

	Círculo	✓ Luna ✓ Tapita
		
		
		
		
		

- Ahora pinta la imagen según se indica:



Colorea las figura geométricas con los siguientes colores: cuadrado (rojo) triángulo (azul) rectángulo (verde) círculo (amarillo)



- Según el video ¿Qué figura geométrica representa cada imagen?
Dibújala y escribe su nombre. Ver ejemplo

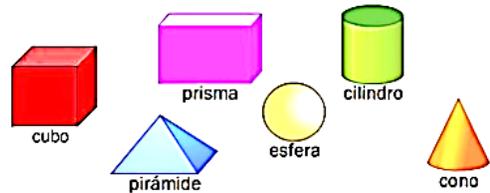
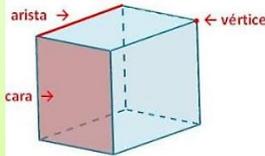
↓
Triángulo

↓

Cuerpos Geométricos

Son **figuras** geométricas de tres dimensiones (largo, ancho y alto), que ocupan un lugar en el espacio. Las figuras 3D se diferencian de las figuras 2D porque poseen volumen, en las figuras 3D podemos destacar las arista, que son las líneas, los vértices que son los puntos de unión y las caras.

Ejemplo:



Actividad N°2 Te invito a ver el video educativo y realizar la actividad:

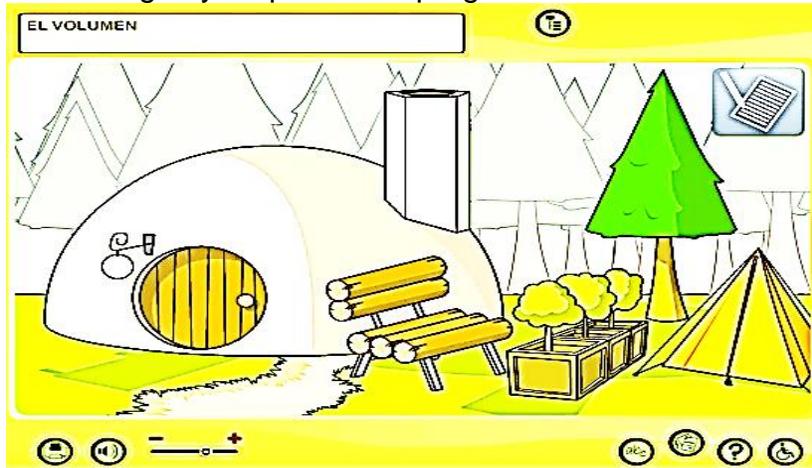
<https://www.youtube.com/watch?v=r8lu-aiT9dE>

- Ahora observa las imágenes y escribe bajo cada una de ellas el nombre de la figura 3D, a la cual se asemeja.

Esfera			



- Observa la imagen y responde las preguntas:



Qué objeto es:

- 1) Un cubo:
- 2) Una pirámide:
- 3) Un cilindro:
- 4) Una esfera:

Si tuvieras que dibujar objeto con forma de prisma y un cono ¿Qué dibujarías?

Prisma	Cono

Ticket de salida

Responde las preguntas:

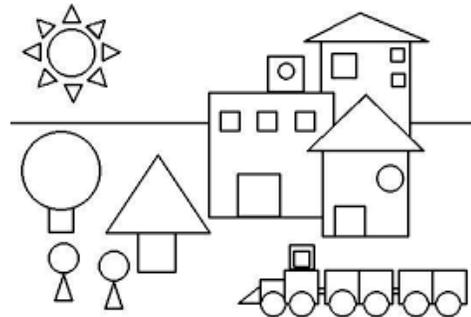
Observa la imagen y responde las preguntas 1 y 2

1) ¿Cuál de las figuras corresponde a un **triángulo**?

- a) Las ruedas del tren.
- b) Las ventanas del edificio.
- c) Los rayos del Sol.

2) El Sol está formado por:

- a) Círculo y triángulos.
- b) Esfera y cuadrados.
- c) Cilindros y triángulos.



3) ¿Cuál de las alternativas es una figura en 3D o tiene volumen?

a)	b)	c)

4) Dibuja lo que se pide:

Rectángulo	Pirámide	cuadrado

Envía tu ticket de salida a tu profesora jefe.