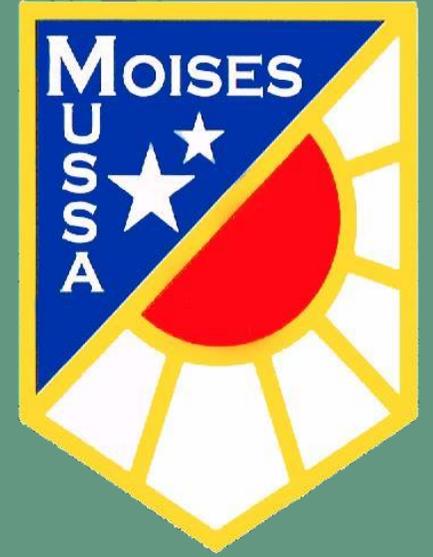


SEMANA 24 – DEL 07 AL 11 DE SEPTIEMBRE

GUÍA DE GEOMETRÍA, 3º BÁSICOS 2020. “LÍNEAS Y RECTAS”



OA 15:

- ✓ Comprenden la relación que existe entre figuras 3D y figuras 2D.
- ✓ Construyen una figura 3D a partir de una red (plantilla) desplegando la figura 3D

Indicadores:

- ✓ Describen las figuras 2D que forman las redes (plantillas) de figuras 3D como cubos, paralelepípedos, cilindros y conos.
- ✓ Describen figuras 3D como cubos, paralelepípedos, cilindros y conos de acuerdo a sus caras, aristas y vértices.
- ✓ Relacionan redes de figuras 3D con las figuras 2D correspondientes.

Habilidad: Argumentar y comunicar.

Docentes: María Soledad Peralta – Karina Olea – Maritza Palominos
Docente PIE y SEP: Catalina Gajardo – Claudia Zúñiga



Antes de comenzar con las actividades, recuerda:

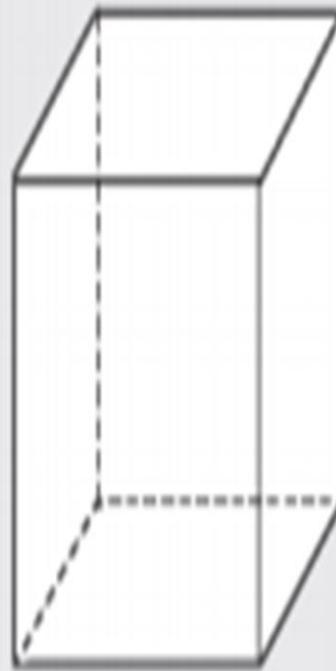
- ✓ **Ubicarte en un espacio que sea cómodo y tranquilo para ti.**
- ✓ **Si te sientes cansado o fatigado ten a mano un vaso de agua, el cual te ayudará a oxigenar tu cerebro y pulmones.**
- ✓ **Realiza en todo momento ejercicios de respiración profunda, inhalando y exhalando siempre por tu nariz.**
- ✓ **Pídele a tus padres que te ayuden en las tareas y actividades que debas realizar.**



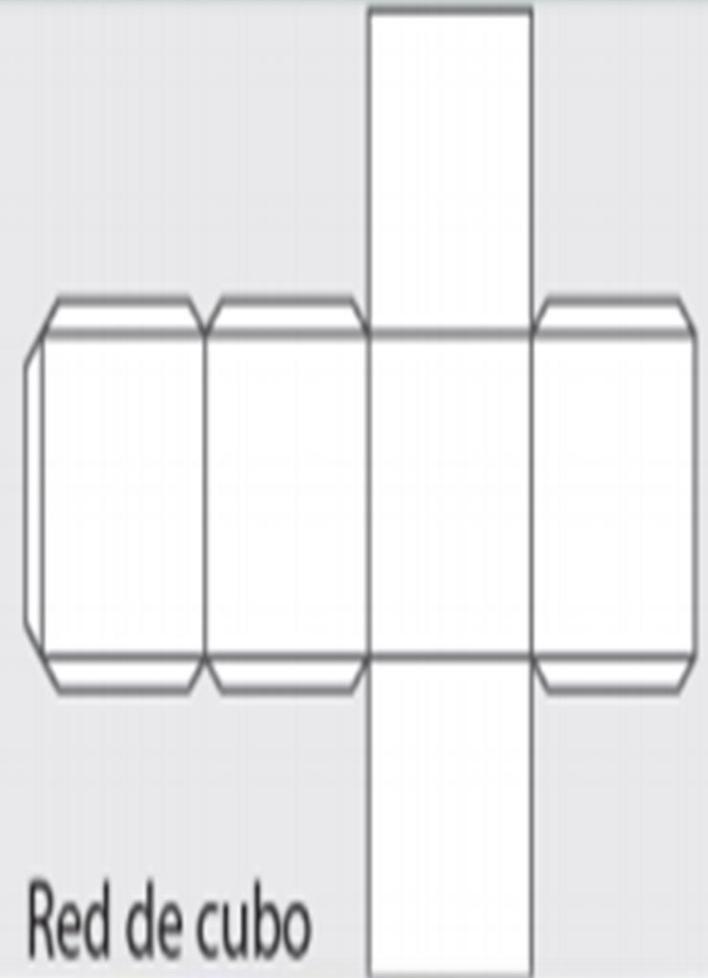
Te invito a que visites el siguiente link, donde encontrarás una breve explicación sobre “Redes de cuerpos geométricos” <https://www.youtube.com/watch?v=i8oIVCzTCaA>

Observemos el ejemplo

Al desplegar una figura 3D puedes distinguir figuras 2D. En este caso, al hacerlo con un cubo, puedes observar 6 cuadrados



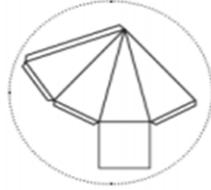
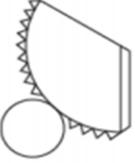
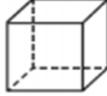
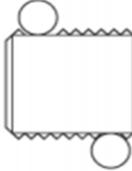
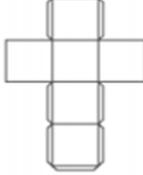
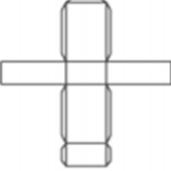
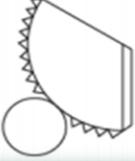
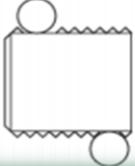
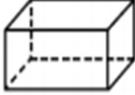
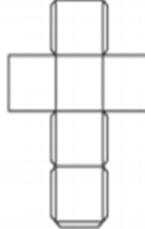
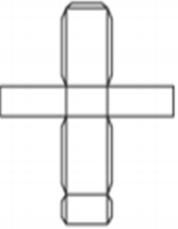
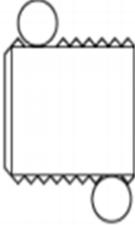
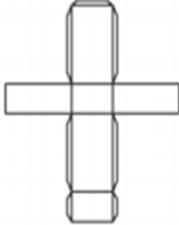
Cubo



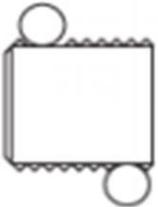
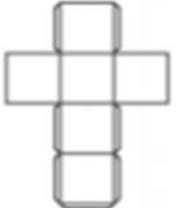
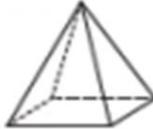
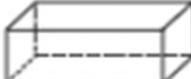
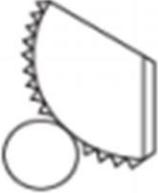
Red de cubo

¡Comencemos!

1.- Encierra la red correspondiente a cada figura 3D

| | | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| a. |  |  |  |  |
| b. |  |  |  |  |
| c. |  |  |  |  |
| d. |  |  |  |  |
| e. |  |  |  |  |

2.- Encierra la figura 3D correspondiente a cada red

| | | | | |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| a. |  |  |  |  |
| b. |  |  |  |  |
| c. |  |  |  |  |
| d. |  |  |  |  |
| e. |  |  |  |  |

Ahora realiza en el cuaderno de ejercicios (matemática) las páginas 72-73-74-75. Mira y escucha atentamente el siguiente link de “las partes de los cuerpos geométricos”

<https://www.youtube.com/watch?v=54LQrc03Qb8>

