

Cuerpos Geométricos

Volumen

NOMBRE:

TEMPORALIZACIÓN:

Si trabajas con interés conseguirás:

- Reconocer prismas, pirámides, cuerpos redondos y poliedros regulares, y sus elementos.
- Hallar el volumen de un cuerpo con un cubo unidad.
- Conocer y aplicar la relación entre volumen y capacidad (m^3 y kl, dm^3 y l).
- Utilizar las relaciones entre m^3 , dm^3 y cm^3 .
- Calcular volúmenes de ortoedros y cubos.
- Resolver problemas comenzando con otros problemas más sencillos.

Vas a trabajar con las figuras en el espacio, con los cuerpos geométricos: poliedros, prismas, pirámides, cuerpos redondos. Veremos también su relación con el volumen, por lo que nos adentraremos en las unidades de volumen y en su relación con la capacidad. Este tema, lo completaremos con el desarrollo de estas figuras y su montaje en el Área de Plástica.

Los siguientes enlaces, nos sirven para trabajar todo ello, como refuerzo y/o apoyo para profundizar en ello:

<u>Cuerpos geométricos (Webquest)</u>
<u>Cuerpos geométricos</u>
<u>Los poliedros</u>
<u>Cuerpos geométricos</u>
<u>Prismas y pirámides</u>
<u>Prismas rectos</u>

<u>Poliedros</u>
<u>Cuerpos geométricos para montar</u>
<u>Desarrollo de poliedros</u>
<u>Elige el desarrollo</u>
<u>Poliedros regulares</u>
<u>Conos y cilindros</u>

UNIDADES DE VOLUMEN

<u>El volumen</u>
<u>El volumen</u>
<u>El metro cúbico</u>

TEMA 14

CUERPOS GEOMÉTRICOS

- ✚ Observa la **fotografía** de la página **196**. Piensa en las preguntas que te realizan, después las comentaremos entre todos.

➤ Para recordar lo que sabes

- Lee el recuadro de la página **197**
- Piensa los ejercicios 1, 2 de la pag.197

POLIEDROS. POLIEDROS REGULARES

- ✚ Copia en tu cuaderno qué son poliedros, poliedros regulares y su nombre. Memorízalo.

- ✚ Piensa Pág. 198- n° 1,2,3 y cálculo mental
- ✚ Realiza Pág. 199- n° 5

VOLUMEN CON UN CUBO UNIDAD

- ✚ Copia en tu cuaderno qué es el volumen
- ✚ Piensa Pág. 200- n° 1,2

UNIDADES DE VOLUMEN

- ✚ Copia en tu cuaderno las unidades de volumen

- ✚ Piensa Pág. 202- n° 1 y cálculo mental
- ✚ Realiza Pag. 202 - n° 2,3,4,5

ACTIVIDADES

- ✚ Piensa Pág. 204- n° 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10
- ✚ Realiza Pag. 205 - n° 11, Eres Capaz de...

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Empezar con problemas más sencillos

- ✚ Realiza Pag. 206-n° 1,2

REPASA

- ✚ Realiza Pag. 207 - n° 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13

