INSTITUCIÓN EDUCATIVA FEDERICO SIERRA AR

Resoluciones Dptales. 15814 de 30/10/2002 - 9495 de 3/12/
NIT: 811039779-1 DANE: 105088001750
Bello - Antioquia

GUIA DE APRENDIZAJE NUMERO UNO GRADO CUARTO.
MAC: MATEMATICAS APLICADAS A LA COTIDIANIDAD.

AREA: GEOMETRIA	**SEMANA 1 y 2**
PROPOSITO: Identifica la medición del volumen.	
FECHAS: DEL 6 AL 16 DE JULIO AÑO:2021 PERIODO: TRES GRADO:401-402-403-404	
RESPONSABLES: CLAUDIA ELENA VALDERRAMA, ARNORIS GOMEZ, MARLENY JIMENEZ.	
FUENTE TEORICA: Libros, pías, DBA, estándar, internet.	
OBSERVACIONES: La guía debe ser realizada por el estudiante con letra legible y ortografía. **Entrega puntual en las fechas asignadas.** **Buena presentación del trabajo.** **Seguir las instrucciones de la guía.** **Participación activa en los encuentros virtuales, cumpliendo con las normas establecidas.** **Realizar en sus cuadernos, las actividades y luego tomar foto legible como evidencia y enviar las actividades por classroom.** **Alguna inquietud puede comunicarse por los correos de cada docente según la Jornada.**	
claudia.valderrama@virtual.edu.co	**GRUPO 4-01**
marleny.jimenez@virtual.edu.co	**GRUPO 4-02**
arnoris.gomez@virtual.edu.co	**GRUPO 4-03**
	GRUPO 4-04

Base conceptual
MEDICION DEL VOLUMEN.

INTRODUCCIÓN

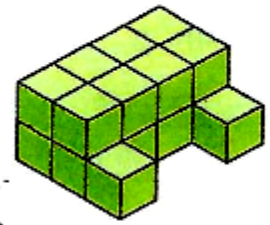
Esta Guía te va a orientar para trabajar temas de geometría.
Se incorpora el texto o cuento como estrategia de enseñanza de las capacidades lógica matemáticas.

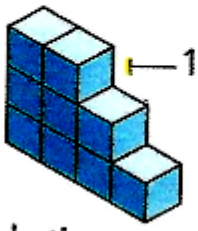
¿Qué voy a aprender? Para comenzar vas leer textos o definiciones de temas de geometría y luego realizaras actividades prácticas en tu cuaderno.

Recuerdo y aprendo geometría ←

MEDICION DEL VOLUMEN.

El volumen de un cuerpo es la medida del espacio que ocupa.
El metro cúbico (m^3) es la unidad básica de medida de volumen.
El centímetro cúbico (cm^3) sirve para medir volúmenes pequeños.

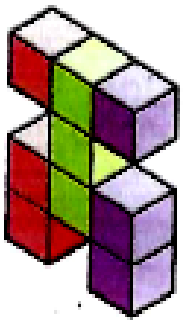




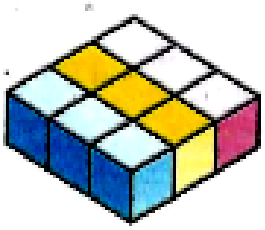
- La construcción azul está formada por 9 cm^3.
- La construcción verde ocupa 18 cm^3.
- La construcción verde tiene mayor volumen.

Practico lo que aprendí en Geometría ←

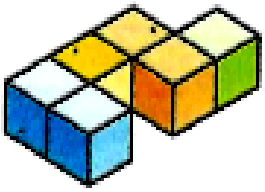
1.Escribe el número de cubos que utilizaron en cada construcción.



_____ cubos

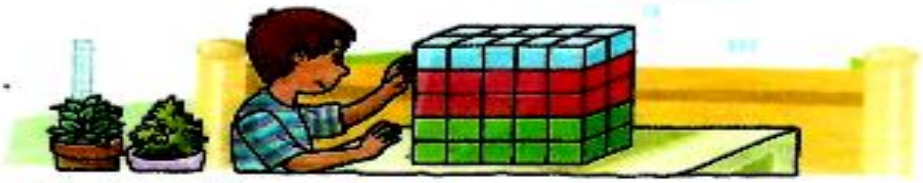


_____ cubos



_____ cubos

2.Marca verdadera (V) o falso (F) según corresponda ten encuenta el dibujo.



a. En la construcción hay 12 cm^3 de color verde. V F

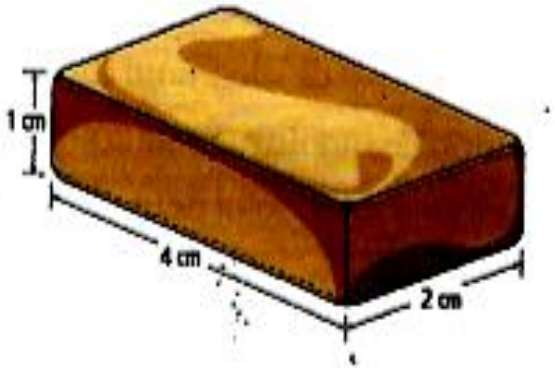
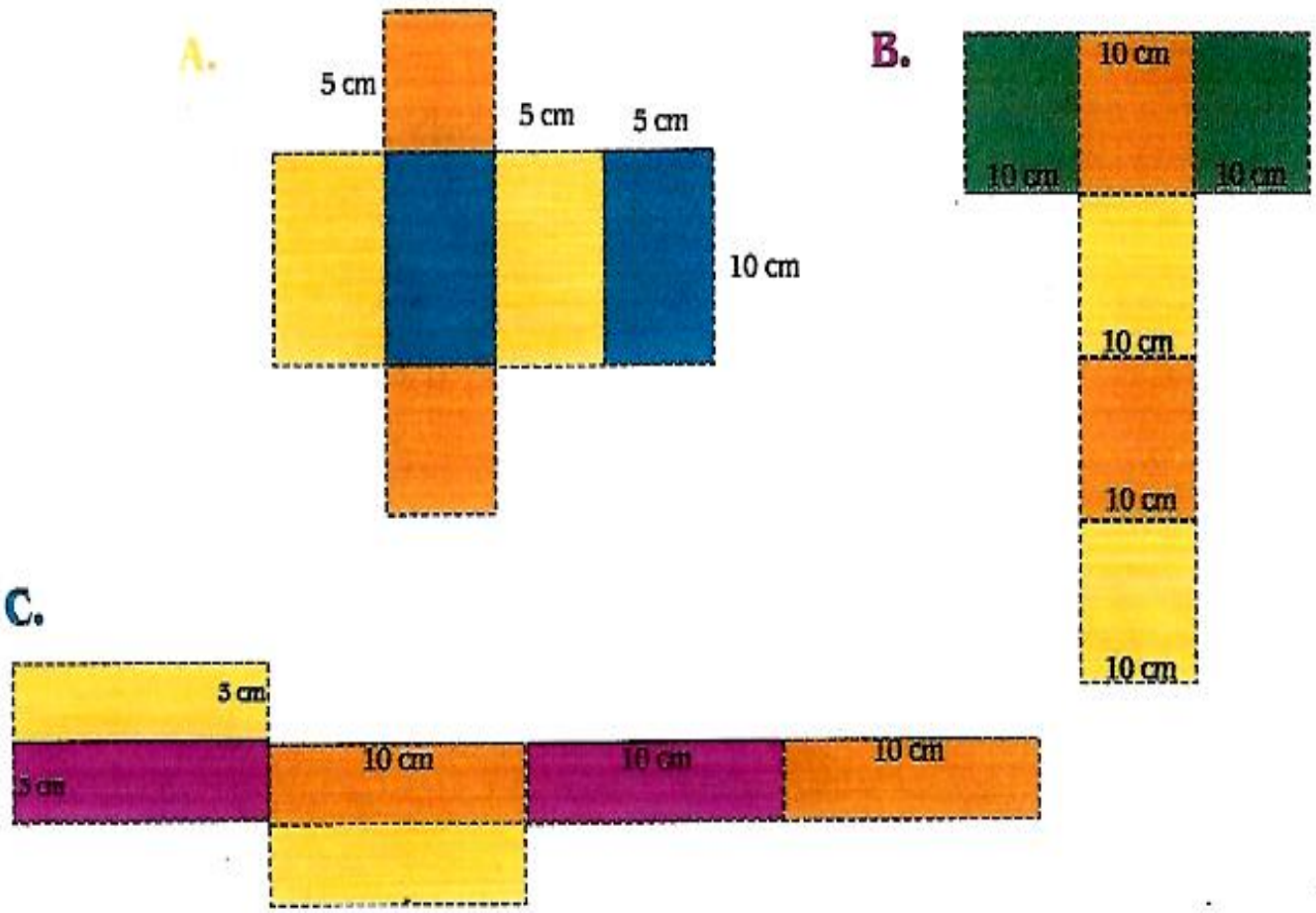
b. En la construcción hay 24 cm^3 de color azul. V F

c. La construcción total tiene un volumen de 60 cm^3. V F

Evaluación de Geometría ←

1.Lee y soluciona en el cuaderno.

- Se tienen seis fichas como las de la muestra. ¿Cuál es el volumen de una construcción en la que se usan todas las fichas?



2.En cartulina construye las cajas a partir de las medidas dadas;halla el volumen de cada caja.