



COLEGIO PABLO GARRIDO VARGAS

Formando líderes sin distinción

**GUÍA DE APRENDIZAJE
"MATEMATICA"**

NOMBRE:		FECHA: Semana 33 23 al 27 noviembre	CURSO: Sexto Año Básico.
OA18 : Demostrar que comprenden el concepto de área de una superficie en cubos y paralelepípedos, calculando el área de sus redes (plantillas) asociada	Unidad 3	Habilidades a desarrollar:	Calculan resuelven
	Geometría.		
Objetivo de clase: <ul style="list-style-type: none">• Demostrar aprendizajes logrados en área de cubos y paralelepípedos			
Indicadores de Evaluación: <ul style="list-style-type: none">• Dan procedimientos para calcular áreas de superficies de cubos y paralelepípedos			
Instrucciones <ul style="list-style-type: none">• Leer contenido de la guía.• Registra tus dudas, para aclarar en clases online.  <p>Desarrolla el desarrollo de las actividades en tu cuaderno</p> <ul style="list-style-type: none">• Desarrolla las páginas en tu libro de ejercicios.• No olvides preguntar si tienes dudas.• Ingresa a trabajo en clases (classroom) y responde el ticket de salida.• Utiliza el video de apoyo que se presenta a continuación:			
Sitio web recomendado: https://www.youtube.com/watch?v=4sX7khv5y4w&ab_channel=ConectaIdeasExpress			
Docente: Susan Bustamante Rocuant.	Correo: susan.bustamante@colegio-pablogarrido.cl	Horario de Consultas: 8:30 a 17:00 horas	

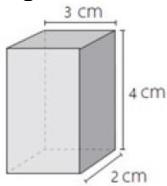
Bienvenidos a esta nueva semana, espero que te encuentres muy bien. Durante esta semana reforzaremos y veremos cómo van tus últimos contenidos en geometría.

Te invito a que te conectes a las clases online, reforcemos y resolvamos la siguiente guía.

- Retroalimentación y actividades pendiente de clase anterior.

l) Lee, desarrolla y marca la alternativa correcta.

1. ¿Cuánto mide el área del siguiente paralelepípedo?



- a) 9 cm²
- b) 24 cm²
- c) 48 cm²
- d) 52 cm²

2. Si el área total de un cubo es 96 m². ¿Cuánto mide la longitud de su arista?

- a) 4 m
- b) 15 m
- c) 16 m
- d) 24 m

3. En un paralelepípedo recto de base cuadrada, el área de una de sus caras laterales es 56 cm² y el de una de sus bases es 49 cm². ¿Cuántos cm mide la arista de la cara lateral?

- a) 7
- b) 8
- c) 105
- d) 322

4. El papá de Martín quiere pintar completamente una sala que tiene forma de paralelepípedo, cuyas medidas son 2 m de alto, 4 m de ancho y 6 m de fondo. Si un tarro de pintura cubre 22 m², ¿cuántos tarros necesita como mínimo para cubrir la superficie de la sala?

- a) 2
- b) 4
- c) 12
- d) 24

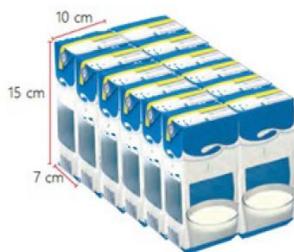
5. Si el área de un cubo es 216 cm², ¿cuál es la medida de su arista?

- a) 5 cm
- b) 6 cm
- c) 16 cm
- d) 108 cm

6. En un paralelepípedo de base cuadrada, el área de su base es 9 cm². Si en total su área mide 102 cm², ¿cuánto mide el largo de su cara lateral?

- a) 3 cm
- b) 7 cm
- c) 25 cm
- d) 93 cm

7. En una fábrica empaquetan 12 cajas de leches en 1 caja de cartón. Si las cajas de leches se guardan como muestra la imagen, ¿cuántos cm² de cartón necesitan para construir cada caja?



- a) 650
- b) 1 050
- c) 3 540
- d) 12 600

Responden

- ¿Qué aprendiste hoy?
¿Qué fue lo más complejo de la clase?