



Semana N°28
Evaluación Mes de Octubre

Curso		Fecha
6° Básico A-B-C		Semana del 26 al 30 de octubre.
Objetivo de Aprendizaje	Contenido	Habilidades
OA13 Demostrar que comprenden el concepto de área de una superficie en cubos y paralelepípedos, calculando el área de sus redes (plantillas) asociadas. OA18 Calcular la superficie de cubos y paralelepípedos expresando el resultado en cm^2 y m^2 .	Área del cubo y paralelepípedo.	Comprender - Aplicar – Calcular-Comunicar

“La educación es el arma más poderosa que puedes usar para cambiar el mundo”

Nelson Mandela



Este documento contiene la **evaluación** correspondiente al mes de octubre.

Resuelve los ejercicios en tu cuaderno, una vez que los termines ingresa al link que encontrarás **al final de este documento**, ese link te llevará a un formulario de Google donde podrás completar tus datos, responder las preguntas de contenido y finalmente subir la o las imágenes con el desarrollo de tus ejercicios. (obligatorio)

Además, deberás responder las preguntas de autoevaluación entrando al siguiente link:

<https://forms.gle/gwbwB41rk6iZkvo38>

Te recordamos que cualquier consulta por favor debes realizarla a tu profesor de asignatura:

Si eres estudiante del 6° Básico A, a la profesora Merilan Correa: mcorrea@sanfernandocollege.cl

Si eres estudiante del 6° Básico B, al profesor Sergio Barros: sbarros@sanfernandocollege.cl

Si eres estudiante del 6° Básico C, a la profesora Elibett Aceituno: eaceituno@sanfernandocollege.cl

Preguntas de Contenido

1.- ¿Cuál es el área total de un cubo cuyas aristas miden 21cm?

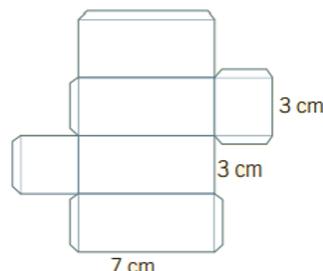
- A. 1.646 cm^2
- B. 646 cm^2
- C. 2.646 cm^2
- D. 846 cm^2

2.- ¿Cuál es el área de un paralelepípedo de base rectangular cuyas medidas son 30 cm de ancho, 40 cm de largo y 20 cm de alto?

- A. 900 cm^2
- B. 5.200 cm^2
- C. 2.600 cm^2
- D. 2.800 cm^2

3.- ¿Cuál es el área lateral del prisma de base cuadrada que se forma con la red?

- A. 21 cm^2
- B. 63 cm^2
- C. 102 cm^2
- D. 84 cm^2





4.- ¿Cuál es el área total del prisma que se forma con la red anterior?

- A. 102 cm^2
- B. 84 cm^2
- C. 21 cm^2
- D. 63 cm^2

5.- Si la cara de un cubo tiene como área 144 cm^2 . ¿Cuál es el área total de ese cubo?

- A. 12 cm^2
- B. 864 cm^2
- C. 144 cm^2
- D. 812 cm^2

6.-María quiere pintar las paredes de su cocina que tiene forma de cubo, cuyas aristas miden 4 metros. ¿Cuántos m^2 tendrá que pintar?

- A. 16 m^2
- B. 8 m^2
- C. 64 m^2
- D. 72 m^2

7.- Se tienen dos cubos, en el primero la medida de su arista es de 30 cm y el segundo, la arista mide la mitad que en el primer cubo. ¿Cuál es el área total del segundo cubo?

- A. 1.350 cm^2
- B. 300 cm^2
- C. 5.400 cm^2
- D. 6.200 cm^2

8.- Joaquín quiere pintar las caras laterales de una caja que tiene la forma del siguiente paralelepípedo. ¿Cuántos cm^2 tendrá que pintar?

- A. 236 cm^2
- B. 462 cm^2
- C. 336 cm^2
- D. 626 cm^2



- Para ingresar al formulario de la evaluación de octubre entra al siguiente link:

<https://forms.gle/bYFN2cGK9xbgQsXN6>

Importante: el formulario sólo te permitirá un intento, ingresa a él cuando tengas certeza de tus respuestas y la fotografía de tus desarrollos.