



Evaluación de Matemática.

Fecha: _____

Curso: _____

Nombre: _____

Objetivo de Aprendizaje.

- Calcular la superficie y volumen de cubos y paralelepípedos.

Contenidos:

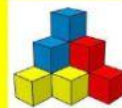
- Área de cubos y paralelepípedos.
- Volumen de cubos y paralelepípedos.



RECUERDA

Para calcular el área de un paralelepípedo se siguen tres pasos:

1. Se calculan las áreas de las caras laterales.
2. Se calculan las áreas de las bases.
3. Se suman las áreas de las caras laterales y las bases



I. Determina el área A de los cubos y completa la tabla.

Largo (cm)	Ancho (cm)	Alto (cm)	Área (cm ²)
7	7	7	cm ²
5	5	5	cm ²

II. Determina el área A de los paralelepípedos y completa la tabla.

Largo (cm)	Ancho (cm)	Alto (cm)	Área (cm ²)
8	10	2	cm ²
5	5	9	cm ²

III. Determina el área V de los cubos y completa la tabla.

Largo (cm)	Ancho (cm)	Alto (cm)	Volumen (cm ³)
10	10	10	cm ³
15	15	15	cm ³

IV. Determina el área V de los paralelepípedos y completa la tabla.

Largo (cm)	Ancho (cm)	Alto (cm)	Volumen (cm ³)
9	6	5	cm ³
10	5	13	cm ³