	Certificación de la Calidad de la Gestión Escolar II SEMESTRE **Sextos Básicos.** ***Colegio San Agustín de Antofagasta.***	

Evaluación de Matemática.	**Objetivo de Aprendizaje.**
Fecha: _____ **Curso:** _____ **Nombre:** _____	- 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

LIVEWORKSHEETS