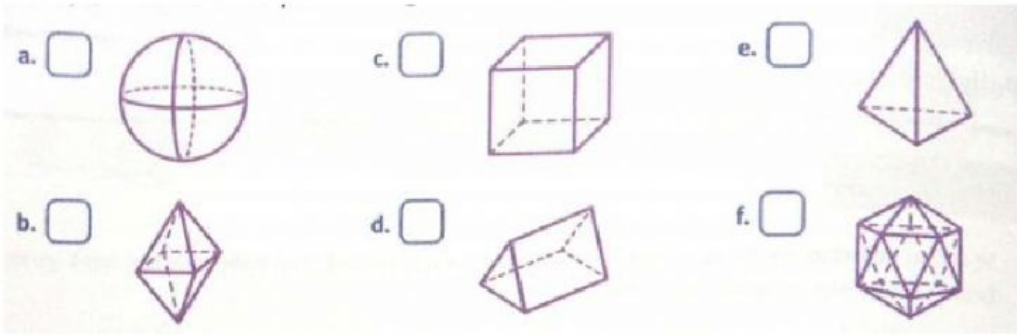
TRABAJO DE RECUPERACIÓN

BLOQUE 1: CUERPOS GEOMÉTRICOS.

1. Marcar una X en los cuerpos que sean poliedros regulares.



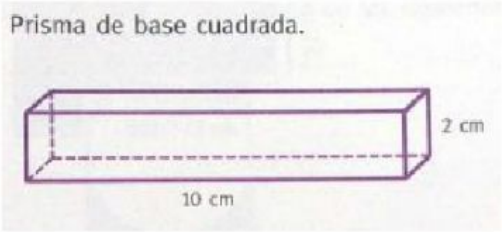
2. Unir cada cuerpo con la cantidad de vértices que posee.

a. Cubo	• 6
b. Tetraedro	• 20
c. Octaedro	• 4
d. Dodecaedro	• 15
e. Icosaedro	• 12
	• 8

3. Completar la tabla de modo que se verifique la relación de Euler

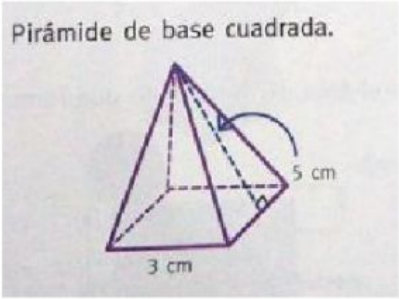
Poliedro	Nombre	N° de caras	N° de vértices	N° de aristas	Verificación
	Cubo				**6+8=12+2**
	Tetraedro				

4. Calcular área lateral y área total de los siguientes cuerpos.



ÁREA LATERAL:

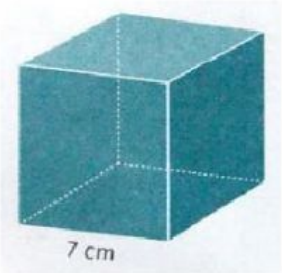
ÁREA TOTAL:

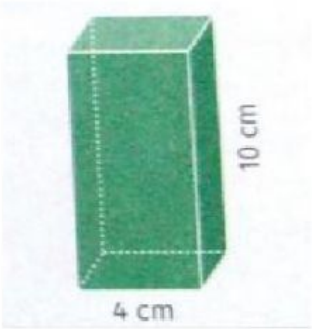


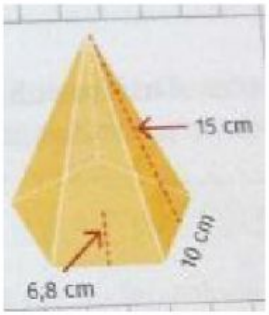
ÁREA LATERAL:

ÁREA TOTAL:

5. Calcular el área total de los siguientes cuerpos.





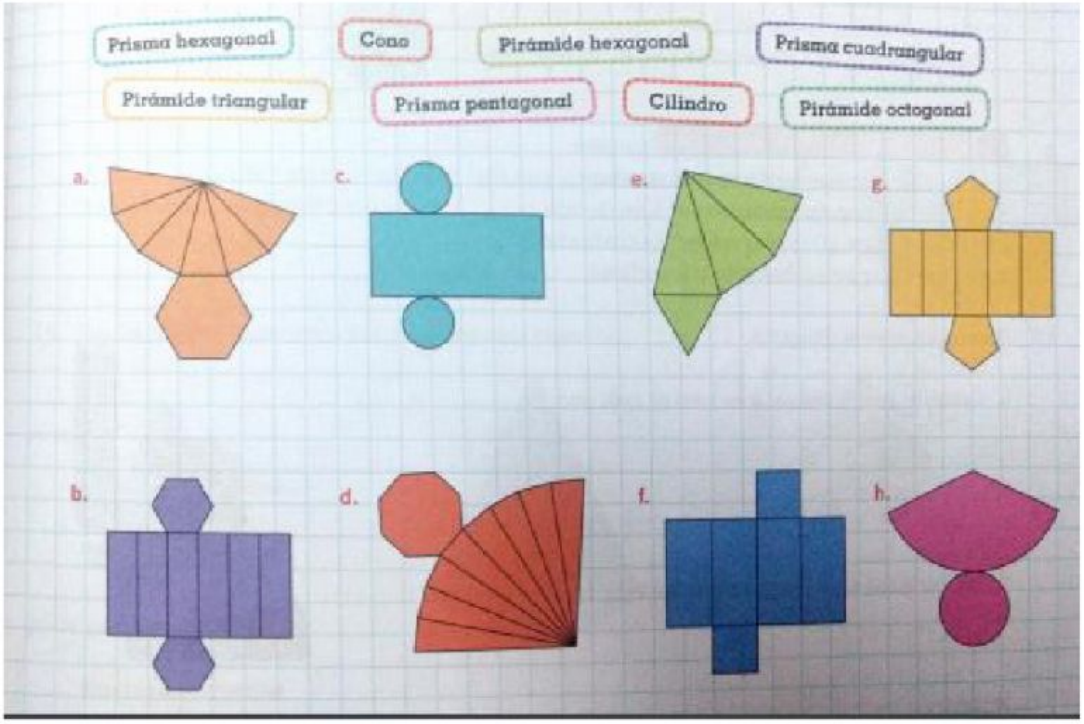


6. Completar los enunciados.

a. Un prisma ..... tiene 7 caras laterales, 21 aristas y ..... vértices.

b. Una pirámide ..... tiene 8 caras laterales, ... vértices y 16 aristas.

c. Un prisma ..... tiene 16 vértices, 24 aristas y ..... caras laterales.

d. Una pirámide ..... tiene 8 vértices, ... aristas y 7 caras laterales.

7. Unir cada cuerpo con su desarrollo plano.