

GUÍA AUTOEVALUACIÓN AGOSTO MATEMÁTICA 3° BÁSICO

Nombre Alumno(a):	
Asignatura:	Profesor:
Curso:	Fecha:

MA3° OA15: Demostrar que comprenden la relación que existe entre figuras 3D y figuras 2D.

1.- Juan Pablo piensa en una figura 3D que tiene seis caras planas iguales

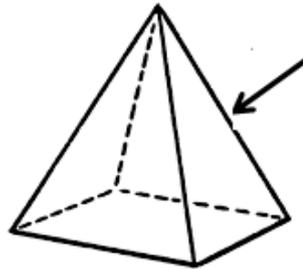
¿En qué figuras 3D está pensando?

- a) Pirámide.
- b) Cilindro.
- c) Paralelepípedo.
- d) Cubo.

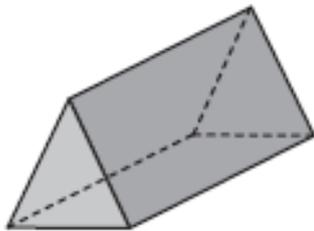
Observa el siguiente cuerpo **3D**.

2.- ¿Qué parte es la **señalada** por la flecha?

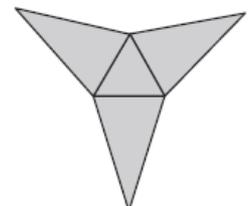
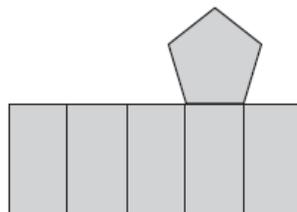
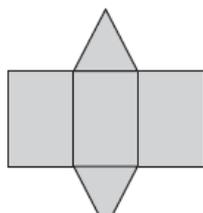
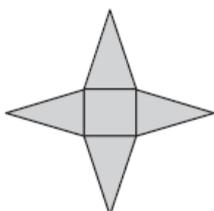
- a) Un vértice.
- b) Una cara
- c) Una punta.
- d) Una arista.



3.- Observa la siguiente figura 3D



¿Cuál de las siguientes redes corresponde a la figura?



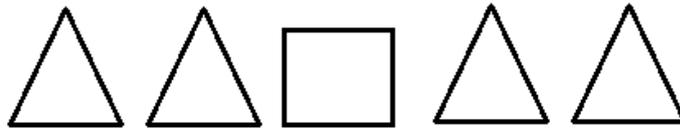
a)

b)

c)

d)

Pedro tiene que armar una figura 3D usando las siguientes figuras geométricas:



4.- ¿Qué cuerpo geométrico construyó Pedro?

- a) Piràmide de base cuadrada.
- b) Prisma de base cuadrada.
- c) Piràmide de base triangular.
- d) Prisma de base triangular.

5.- ¿En qué se parecen las siguientes figuras 3 D?

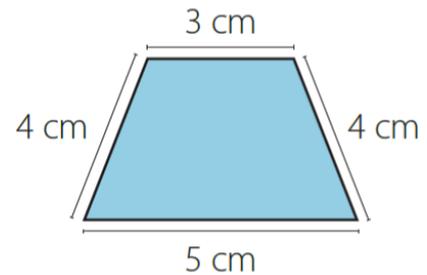
Ambos:

- a) Tienen caras curvas
- b) Tienen dos vértices.
- c) Son figuras 2D.
- d) Tienen todas sus caras planas.



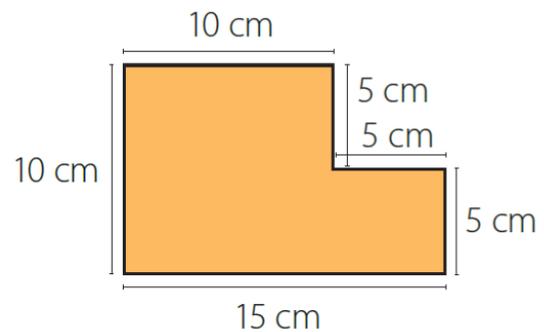
6.- ¿Cuál es el perímetro de la siguiente figura regular?

- a) 4cm
- b) 8cm
- c) 16cm
- d) 5 cm



7.- ¿Cuál es el perímetro de la siguiente figura irregular?

- a) 20cm
- b) 40cm
- c) 45cm
- d) 50cm



8.- ¿Cuál es el perímetro de la siguiente figura regular?

- a) 16 cm
- b) 4cm
- c) 8cm
- d) 12 cm



AUTOEVALUACIÓN

Lee con atención y marca con una X tus respuestas en el siguiente recuadro,

	1	2	3	4	5	6
A. ¿Cuál de las pregunta(s) fue más sencilla de resolver?						
B. ¿Cuál de las pregunta(s) en esta guía te gustaría profundizar para mejorar su comprensión?						
C. ¿En qué pregunta(s) consideras llegaste al resultado correcto?						
D. ¿En qué pregunta(s) solo intuiste el resultado? (Es decir, no fue necesario desarrollar ninguna estrategia)						
E. ¿Conoces la importancia y/o utilidad en la vida cotidiana de los contenidos relacionados con las preguntas?. Indique cual de ella(s)						