



Clase	Nº7
Unidad	1
Objetivo	Evaluación formativa de contenidos

Instrucciones:

- El siguiente material se debe pegar o escribir en el **cuaderno de geometría**, indicando "Objetivo" (mencionado en la tabla superior).
- Posterior a esto, se debe desarrollar guía de apoyo.

Recordamos

Cuerpos geométricos	Poliedros	Cuerpos redondos
	Tienen todas sus superficies planas. Tienen caras, aristas y vértices.	Tienen al menos una superficie curva. Tienen caras y, algunos, tienen vértices.
Se pueden construir con las redes geométricas.		

Guía N°7
Geometría - Terceros Básicos
Evaluación formativa de contenidos

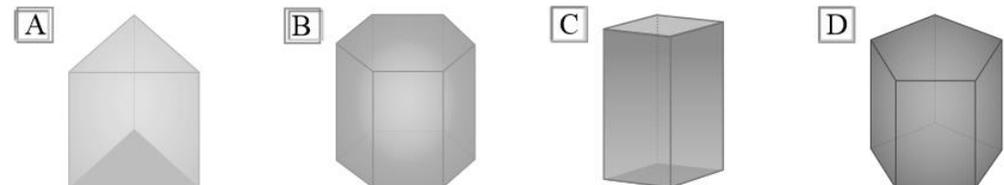
Nombre	Curso	Fecha
	3° A-B-C-D	
Tiempo estimado: 45 minutos	Habilidad a trabajar: Representar	

Objetivo de Aprendizaje:

- OA15:** Demostrar que comprenden la relación que existe entre figuras 3D y figuras 2D: construyendo una figura 3D a partir de una red (plantilla); desplegando la figura 3D.
- OA16:** Describir cubos, paralelepípedos, esferas, conos, cilindros y pirámides de acuerdo a la forma de sus caras y el número de aristas y vértices.

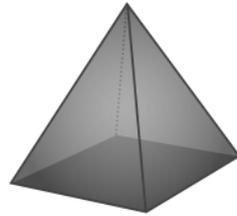
Responde las siguientes preguntas.

1. ¿Qué cuerpo geométrico describe la niña?

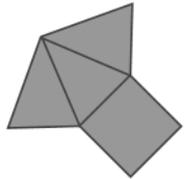




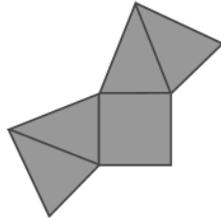
2. ¿Qué red no permite construir el siguiente cuerpo geométrico?



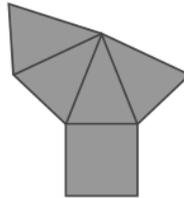
A



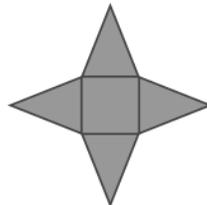
B



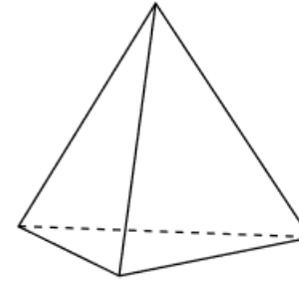
C



D



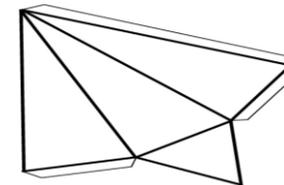
3. Observa la figura 3D:



¿Cuántas caras tiene?

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

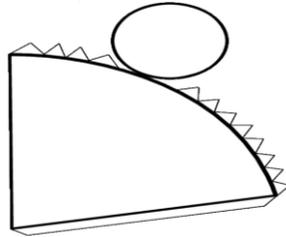
4. ¿Qué cuerpo se puede construir con la siguiente red?



- A. Pirámide de base cuadrada
- B. Cono
- C. Pirámide de base triangular
- D. Prisma de base triangular

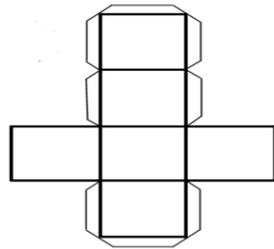


5. Al armar la siguiente red, ¿qué cuerpo se forma?



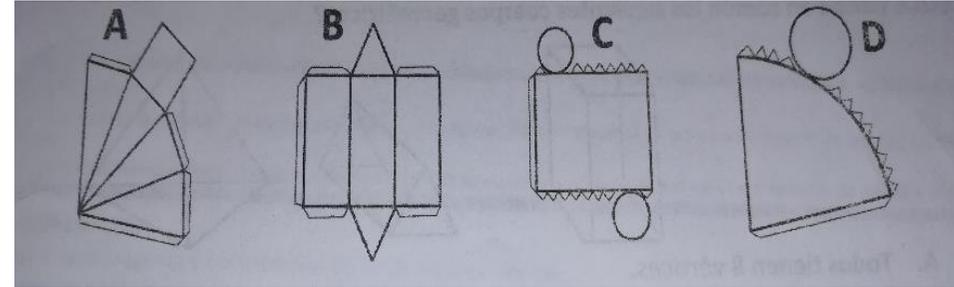
- A. Cono
- B. Esfera
- C. Cilindro
- D. Pirámide de base triangular

6. Qué cuerpo se puede armar con la siguiente red?

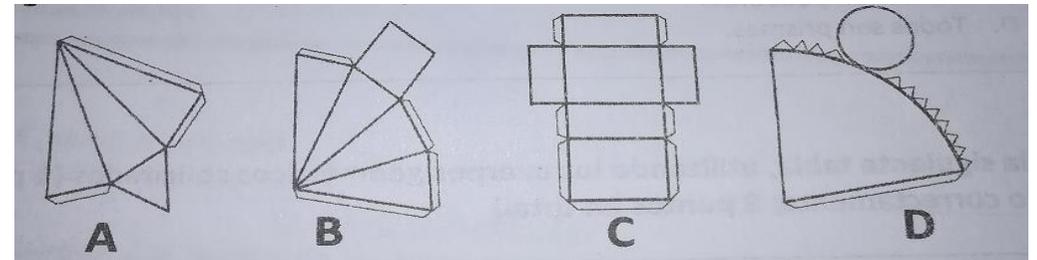


- A. Cilindro
- B. Cono
- C. Cubo
- D. Esfera

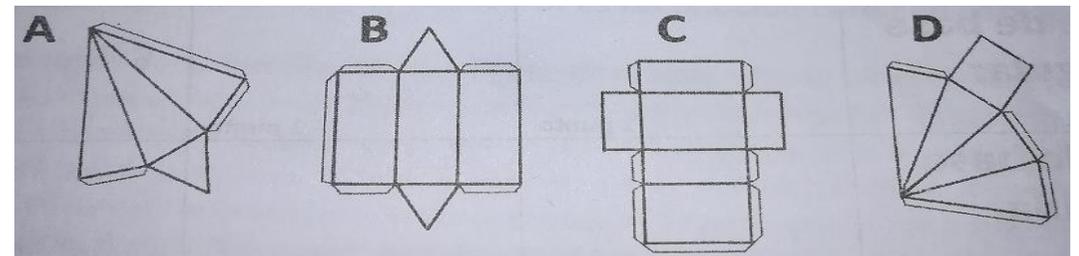
7. ¿Cuál de las siguientes redes al armarla forma un cilindro?



8. ¿Con cuál de las siguientes redes se forma una pirámide de base cuadrada?



9. ¿Con cuál de las siguientes redes se puede construir un paralelepípedo?





10. ¿Cuál o cuáles de los siguientes cuerpos geométricos son cuerpos redondos?

- A. Esfera
- B. Cubo
- C. Cono
- D. Alternativas A y C

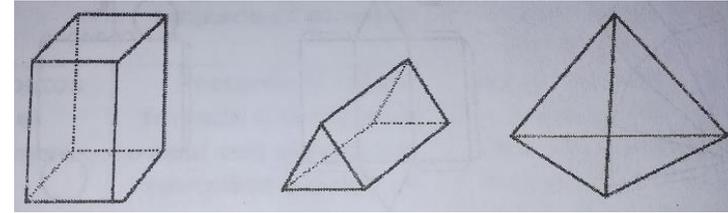
11. ¿Cuántos vértices en total tienen 2 paralelepípedos?

- A. 8 vértices
- B. 15 vértices
- C. 16 vértices
- D. 17 vértices

12. ¿Qué cuerpo geométrico tiene sólo 1 vértice?

- A. La pirámide de base triangular
- B. El paralelepípedo
- C. El cono
- D. La pirámide de base cuadrada

13. ¿Qué tienen en común los siguientes cuerpos geométricos?



- A. Todos tienen 8 vértices.
- B. Todos son pirámides.
- C. Todos son poliedros.
- D. Todos son cuerpos redondos.

14. Completa la siguiente tabla.

Cuerpo geométrico	Cantidad de caras	Cantidad de vértices	Cantidad de aristas
Cubo			
Prisma triangular			
Pirámide de base cuadrada			
Paralelepípedo			