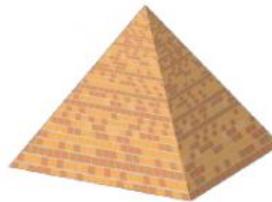


INSTITUTO PARA EL DESARROLLO DEL POTENCIAL HUMANO
EVALUACIÓN DE SEGUIMIENTO
GEOMETRÍA – 4°

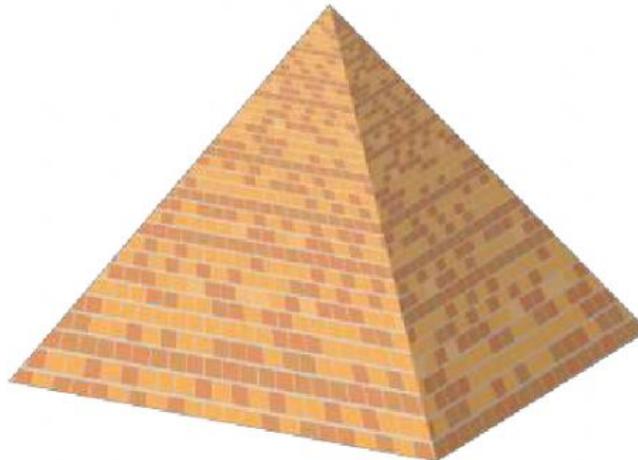
Nombre: _____ Fecha: _____

1. De los siguientes objetos, ¿cuál representa un prisma?



- a. La pelota.
- b. La CPU.
- c. La pirámide.
- d. El helado.

2. Observa la siguiente pirámide:



¿Qué tipo de pirámide es?

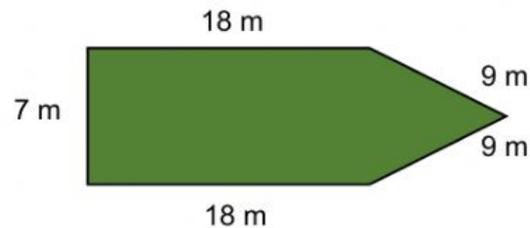
- a. Pentagonal.
- b. Triangular.
- c. Cuadrangular.
- d. Hexagonal.

3. Los objetos con forma de cilindro son:



- a. El lápiz y el dado.
- b. El balón y la lata de papas.
- c. El dado y el balón.
- d. El lápiz y la lata de papas.

4. Diego trota a diario en un parque que tiene las siguientes longitudes:



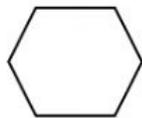
El perímetro de este parque es:

- a. 59 m.
- b. 61 m.
- c. 71 m.
- d. 60 m.

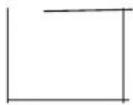
5. Si Diego da 10 vueltas trotando en el parque mencionado anteriormente, ¿cuántos metros trota?

- a. 590 m.
- b. 610 m.
- c. 710 m.
- d. 600 m.

6. Escoge las figuras que son polígonos:



1



2



3



4

- a. 1 y 2.
- b. 2 y 3.
- c. 2 y 4.
- d. 1 y 3.

7. El polígono que se observa en un panal de abejas es:



- a. Triángulos.
- b. Cuadriláteros.
- c. Pentágono.
- d. Hexágono.

8. La palabra que completa el siguiente enunciado es:

Un triángulo _____ es aquel que tiene sus tres lados iguales.

- a. Escaleno.
- b. Equilátero.
- c. Isósceles.
- d. Acutángulo.

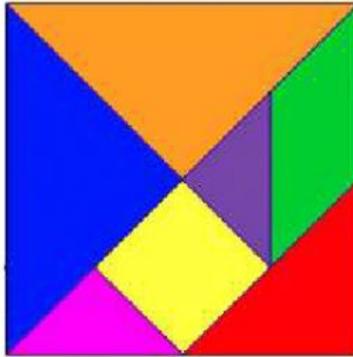
9. Observa el dibujo y los ángulos señalados:



Según sus ángulos, la entrada de la carpa es un triángulo:

- a. Acutángulo.
- b. Rectángulo.
- c. Obtusángulo.
- d. Escaleno.

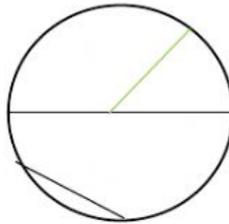
10. Observa el tangram:



¿Cuántos cuadriláteros tiene?

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4

11. Observa los elementos de un círculo:



La línea que está de color verde se llama:

- a. Centro.
- b. Diámetro.
- c. Cuerda.
- d. Radio.

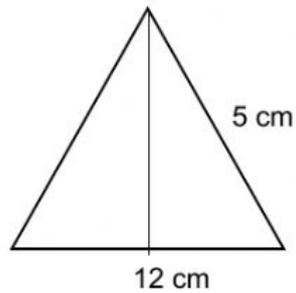
12. El segmento que pasa por el centro y divide el círculo en dos partes iguales, se llama:

- a. Arco.
- b. Diámetro.
- c. Radio.
- d. Cuerda.

13. La fórmula para hallar el área de un triángulo es:

- a. $L \times L$
- b. $B \times H$
- c. $L \times B$
- d. $B \times H / 2$

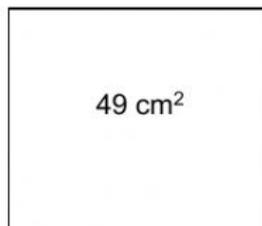
14. Observa las medidas del siguiente triángulo:



Su área es:

- a. 20 cm^2
- b. 30 cm^2
- c. 40 cm^2
- d. 50 cm^2

15. El área del siguiente cuadrado es de 49 cm^2 :



¿Cuánto mide cada lado?

- a. 5 cm.
- b. 6 cm.
- c. 7 cm.
- d. 8 cm.