



Evaluación de Matemática

Geometría – Plano cartesiano y vistas de figuras 3d

Nombre : _____

Curso : 4º año básico _____

Fecha : Lunes 10 de junio de 2019 _____

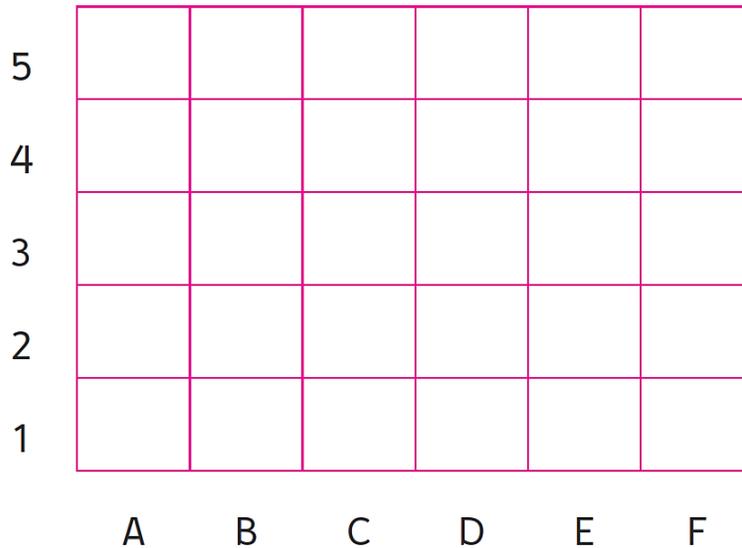
Puntaje total: 32 puntos. Puntaje obtenido: _____ Exigencia: 60% Nota: _____

Objetivo de aprendizaje a evaluar

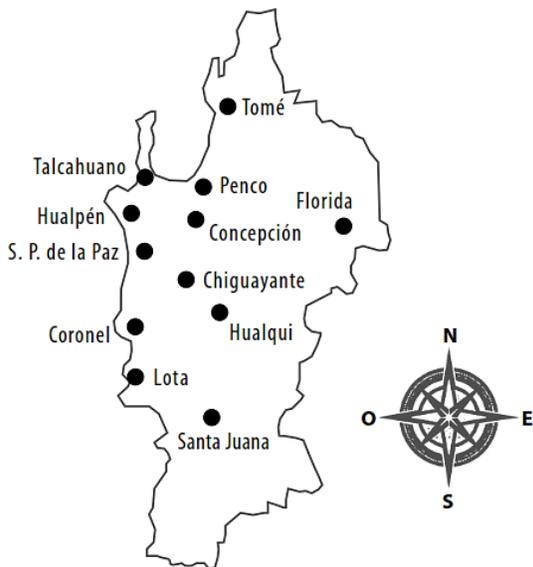
1. Describir la localización absoluta de un objeto en un mapa simple con coordenadas informales (por ejemplo: con letra y números) y la localización relativa a otros objetos.
2. Determinar las vistas de figuras 3D desde el frente, desde el lado y desde arriba.

I. Lee cada enunciado, respondiendo de acuerdo a lo pedido. (4 puntos c/u)

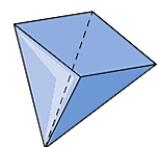
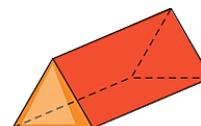
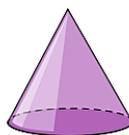
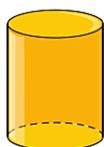
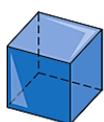
1. Marcan en un plano la ubicación según las coordenadas: (A,5), (C,1), (B,4) y (E,4)



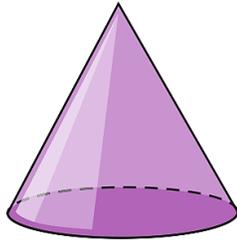
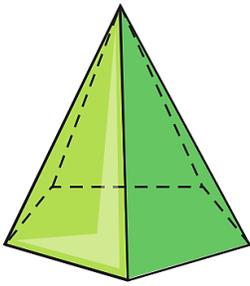
2. El siguiente mapa corresponde a la Provincia de Concepción. La ciudad que se encuentra al sur de Hualqui es:



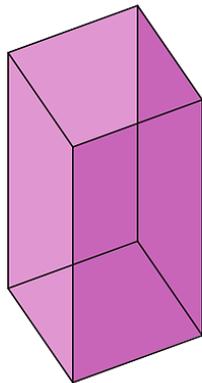
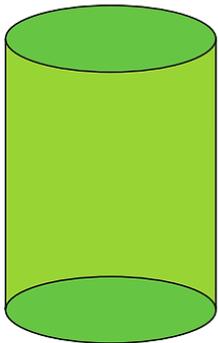
3. Observa las siguientes figuras 3D y escribe sus nombres.



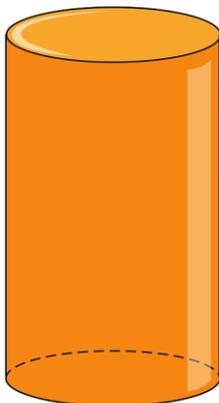
4. Observa cada pareja de figuras 3D y escribe 3 diferencias.



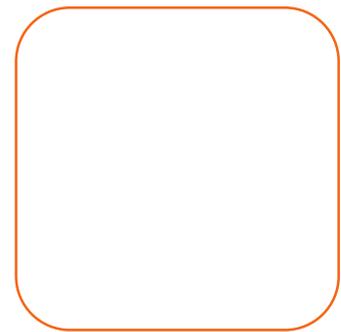
5. Observa cada pareja de figuras 3D y escribe 3 semejanzas.



6. Observa el siguiente cilindro y dibújalo visto desde arriba y de frente.

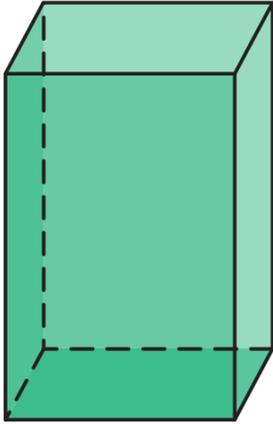


Desde arriba



De frente

7. ¿Por qué el prisma de base rectangular o cuadrada es llamado PARALELEPIPEDO?



COMPLETACIÓN

8. Lee cada una de las siguientes adivinanzas y completa con nombre de la figura 3D que se retrata:

A) Si me miras desde arriba ves un círculo y si lo haces de frente ves un triángulo. Soy un _____

B) Si me miras desde arriba ves un triángulo, si lo haces de frente ves un rectángulo. Soy un _____

C) Si me miras de arriba ves un círculo, si me ves de abajo también. Puedo ser un _____ o una _____