

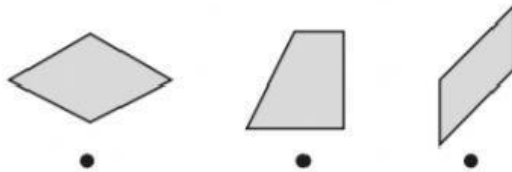


GUÍA DE EJERCICIOS 2

OA 11: Muestran líneas paralelas, perpendiculares, además de intersecciones entre ellas, en figuras 2D del entorno

Nombre: _____ Curso: 5° A / D

1. Une con una línea cada figura con su nombre.



Paralelogramo Rombo Trapecio

2. Selecciona y escribe los nombres de los cuadriláteros correspondientes en los recuadros.

a) Un cuadrilátero que tiene un par de lados paralelos es un:

c) Un cuadrilátero con todos sus lados de igual longitud es un:

b) Un cuadrilátero que tiene dos pares de lados paralelos es un:

3. Escribe las palabras que correspondan en el recuadro.

a) Los cuadriláteros que tienen sus cuatro lados de igual longitud son el y el .

b) Los cuadriláteros con sus cuatro ángulos rectos son el y el .

c) Dos líneas rectas que nunca se cruzarán, no importa cuán lejos se extiendan, son .

4. Señala si cada afirmación es verdadera (V) o falsa (F)



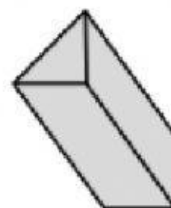
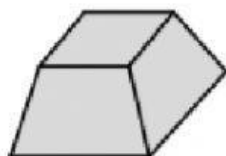
a. _____ $RS \parallel PQ$

b. _____ $RS \perp QR$

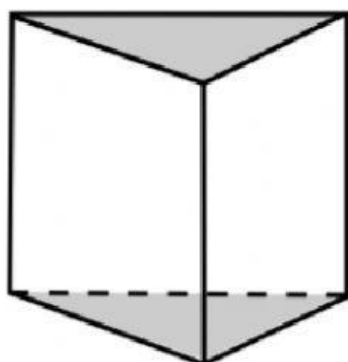
c. _____ $QR \parallel SP$

d. _____ $PQ \perp QR$

5. Marca con un ☒ los prismas.



6. Esta figura es un prisma. Obsérvala y responde las preguntas.



a) ¿Qué forma tienen las caras paralelas?

Respuesta:

b) ¿Cómo se llaman las caras paralelas e iguales?

Respuesta:

c) ¿Qué forma tienen las caras laterales de esta figura?

Respuesta:

7. La figura es un prisma rectangular. Obsérvala y responde las preguntas.

- a) ¿Qué aristas son paralelas a AB?

Escríbelas todas.

Respuesta:

- b) ¿Qué aristas son perpendiculares a la arista AB? Escríbelas todas.

Respuesta:

- c) ¿Qué cara es paralela a la cara ADHE?

Respuesta:

- d) ¿Cuántas aristas son paralelas a la cara ADHE?

Respuesta:

- e) ¿Cuántas caras son perpendiculares a la cara ADHE?

Respuesta:

