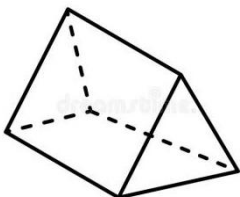


## Actividad 2

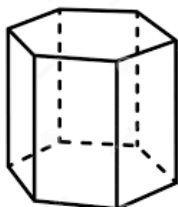
Nombre completo: Jessica Marisol Gonzalez Fuentes \_\_\_\_\_ Grupo: 1E\_\_\_\_\_

En equipo con tus papás, hagan lo que se pide a continuación.

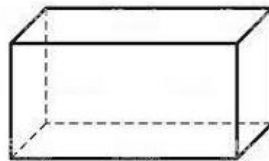
I.- Escriban sobre la línea el nombre de cada cuerpo geométrico.



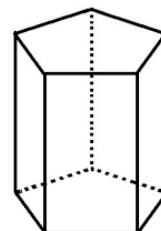
Prisma triangular



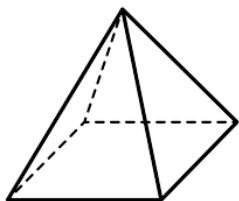
Prisma hexagonal



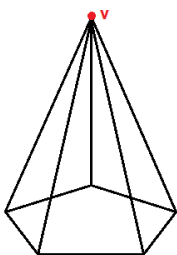
Prisma cuadrangular



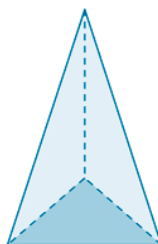
Prisma pentagonal



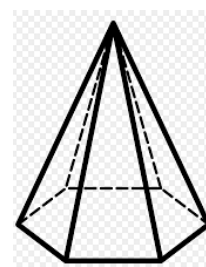
Pirámide cuadrangular



Pirámide pentagonal



Pirámide triangular



Pirámide hexagonal

II. Anoten los datos que hacen falta en la siguiente tabla.

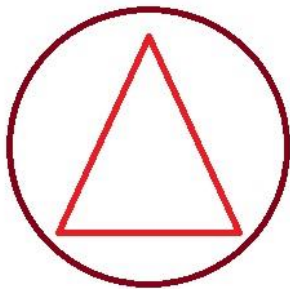
Cuerpo geométrico	Polígono de la base	Numero de caras laterales	Aristas	Vértices
Prisma triangular	triangulo	3	9	6
Pirámide cuadrangular	cuadrado	4	8	5
Prisma rectangular	rectángulo	4	12	8
Pirámide_hexagonal_	hexagono	6	12	7
Prisma hexagonal	hexagono	6	18	12
Pirámide_pentagonal_	Pentágono	5	10	6
Prisma_pentagonal	pentagono	5	15	10
Pirámide_triangular_	triangulo	3	6	4

III.- Investiga la definición de los siguientes conceptos.

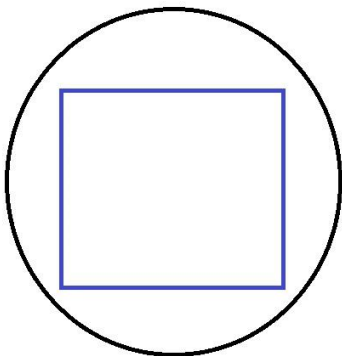
- a) Arista: en geometría, el segmento de recta que limita la cara, también conocida como lado, de una figura plana
- b) Vértice: Punto en el que coinciden los dos lados de un ángulo o de un polígono
- c) Caras: En geometría, una cara es cada uno de los planos que forman un ángulo diedro o poliedro, o cada uno de los polígonos que forman o limitan un poliedro
- d) Círculo: El círculo es una región del plano delimitada por una circunferencia y, por tanto, tiene asociada un área. A veces se utiliza indistintamente círculo por circunferencia siendo esta última su borde, es decir, la curva perimetral que lo determina y que solo posee longitud
- e) Circunferencia: La circunferencia es una curva plana y cerrada tal que todos sus puntos están a igual distancia del centro
- f) Radio: el radio de una circunferencia es cualquier segmento que une el centro a cualquier punto de dicha circunferencia. La longitud del radio es la mitad de la del diámetro

IV.- Realiza las siguientes figuras dentro de una circunferencia.

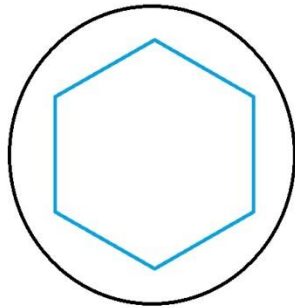
- a) Triángulo equilátero.



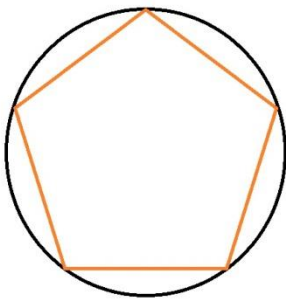
- b) Cuadrado



- c) Hexágono



d) Pentágono



NOTA:

Todas las actividades deben estar en la libreta de matemáticas para cuando regresemos a clases presenciales.