

Estudiante:

Grado: 5to. de primaria

Sección:

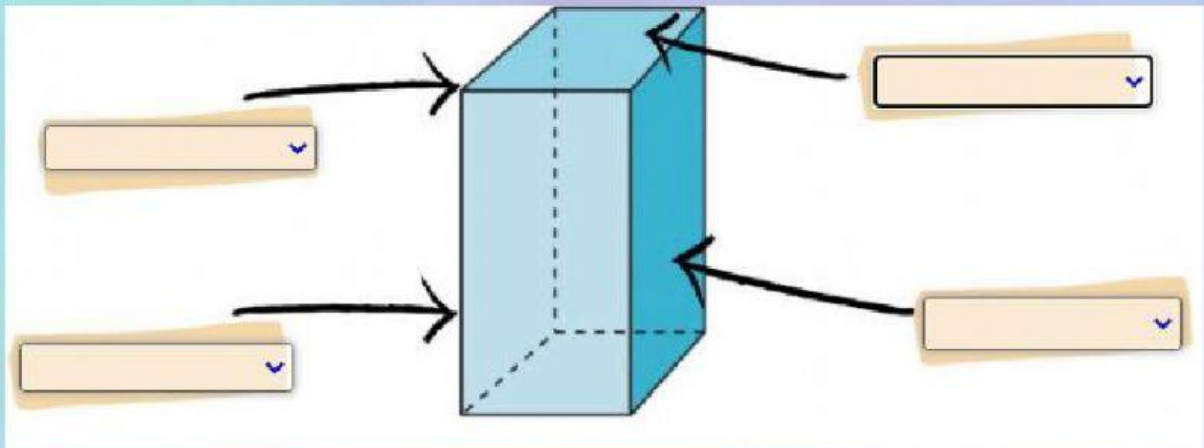
Fecha: de Noviembre del 2021

Enfoque del área de matemática: Resolución de problemas

Competencias: RESUELVE PROBLEMAS DE FORMA, MOVIMIENTO Y LOCALIZACIÓN

I. Argumenta afirmaciones sobre relaciones geométricas:

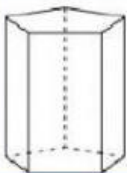
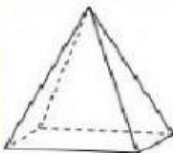
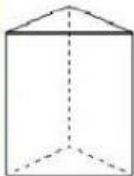
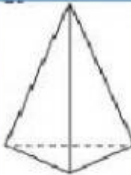
1. Nombra las partes del poliedro



2. Completa con letras minúsculas y con tildes según sea el caso:

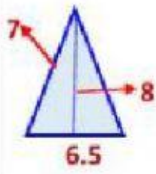
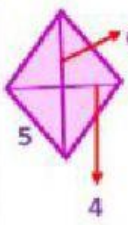
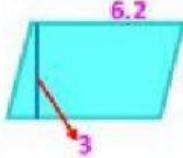
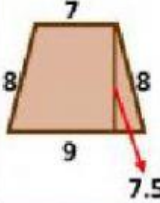
- a) El área del triángulo es base por dividido por dos
- b) El poliedro tiene caras, vértices y
- c) Las caras de un icosaedro son equiláteros
- d) El área del rectángulo es base por
- e) El sector circular es una porción del

3. Observa y completa la tabla.

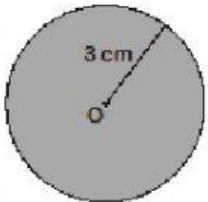
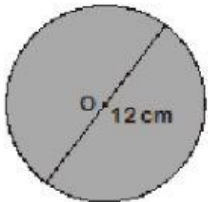
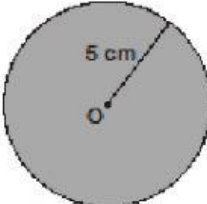
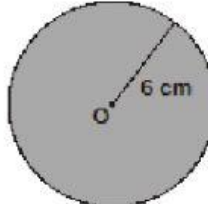
	Nº de aristas	Nº de caras	Nº de vértices
			
			
			
			
			

II. Modela objetos con formas geométricas y sus transformaciones:

1. Encuentra el área y escribe de los siguientes polígonos

 NOMBRE PERÍMETRO m AREA m²	 NOMBRE PERÍMETRO m AREA m²
 NOMBRE PERÍMETRO m AREA m²	 NOMBRE PERÍMETRO m AREA m²
 NOMBRE PERÍMETRO m AREA m²	 NOMBRE PERÍMETRO m AREA m²

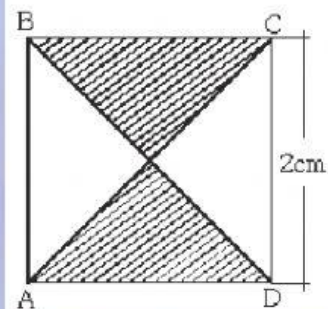
2. Calcular el área del círculo y la longitud de su circunferencia, según se pida:

a.  L = _____ A = _____	b.  L = _____ A = _____
c.  L = _____ A = _____	d.  L = _____ A = _____

3. Calcular:

a)

ABCD es un cuadrado. Hallar el área de la región sombreada.



c)

Hallar el área de la región sombreada, si: ABCD es un rectángulo.

