### QUINTO

# 1er PERIODO

# LOGRO:

Utiliza las propiedades de los números enteros y racionales y las propiedades de sus operaciones para proponer estrategias y procedimientos de cálculo en la solución de problemas. Representa y construye formas bidimensionales y tridimensionales con el apoyo en instrumentos de medida apropiados.

## **TEMAS**

- 1. OPERACIONES CON CONJUNTOS
  - Unión-Intersección Diagramas de Venn
- 2. TEORIA DE NÚMEROS Múltiplos
- 3. POLÍGONOS

Elementos de un polígono: vértices, lados, ángulos internos, ángulos externos, diagonales Clasificación de los polígonos según el número de sus lados, sus ángulos interiores, la medida de sus ángulos y sus lados.

Construcción de polígonos regulares

La circunferencia.

Construcción de triángulos

4. DIAGRAMAS DE BARRAS

Representación de diagramas Interpretación de diagramas

# **CRITERIOS DE EVALUACIÓN**

- Revisión de cuadernos
- ▼ Evaluación escrita
- ▼ Salidas al tablero
- Participación en clase
- ▼ Desarrollo de actividades en el aula
- ▼ Realización de tareas
- ♥ Comportamiento en clase
- ▼ Respeto y colaboración en clase



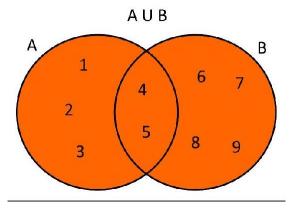
# INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA POPA

NIT: 800023951-0 / Código DANE: 263401000241 Email: ielapopa@gmail.com / Página web: lapopa.edu.co



Periodo	I	Grado:	5°	TALLER DE RECUPERACIÓN		ABRIL 2025
Área:	MATEMÁTICAS					
Docente:	SORA	YA GALIND	0	Estudiante:		

HALLA LOS CONJUNTOS



$$A = \{ \bigcirc, \bigcirc, \square, \square \}$$
 $B = \{ \bigcirc, \bigcirc, \bigcirc, \bigcirc \}$ 

$$A \cup B$$



# **COMPLETA EL CUADRO CON LAS CARACTERISTICAS**

Sóliodo	Nombre	Número de caras	Número de aristas	Número de vértices

# **HALLA EL AREA**

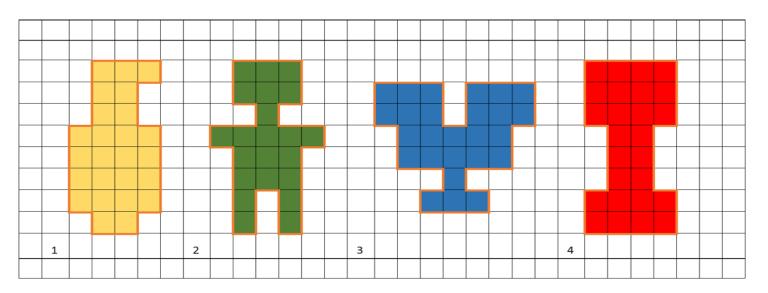
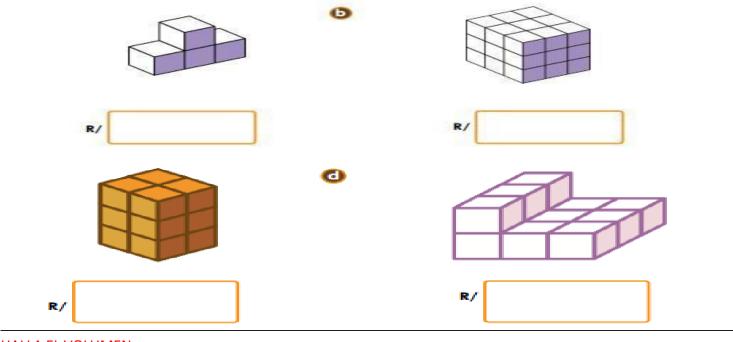


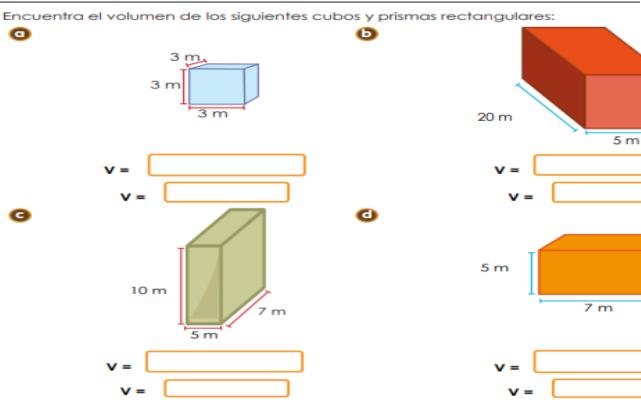
Figura	Perímetro	Área		
1	lados	cuadraditos		
2	lados	cuadraditos		
3	lados	cuadraditos		
4	lados	cuadraditos		

Carolina armó los sólidos como lo muestra el dibujo, con cubos de 1 cm de arista, ¿cuál es el volumen de cada sólido?.

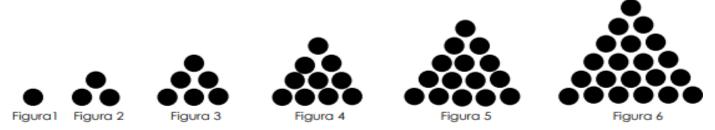


# HALLA EL VOLUMEN





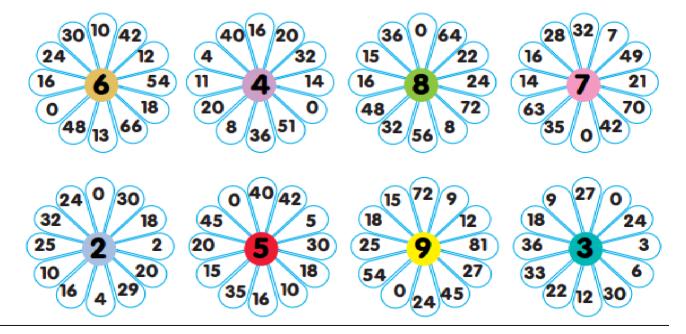
10 m



Registra en la siguiente tabla el número de fichas de cada figura.

Número de las figuras		2	3	4	5	6
Número de fichas		3				

Múltiplos de un número. Colorea los múltiplos que se indican en cada flor:



La gráfica muestra el número de estudiantes que asistió a una biblioteca escolar durante una semana.



¿Cuál es el promedio diario de asistencia a la biblioteca durante esta semana?

՛

**B** 7

8

**©** 

10

# ELABORA UN DIAGRAMA DE BARRAS

La cantidad de ejercicio que Mateo hace diariamente durante una semana para evitar el sobrepeso, se registra en la siguiente tabla de valores:

Día	Minutos
Lunes	45
Martes	40
Miércoles	42
Jueves	43
Viernes	49
Sábado	46

# Siete mil cuarenta y cinco Siete mil cuatrocientos seis Un mil novecientos cuarenta y ocho Dos mil setecientos cincuenta y nueve Cinco mil ciento dos Cuatro mil ochenta y tres Nueve mil quinientos ESCRIBE EL NOMBRE DEL NÚMERO 7.045 1.948 5.120 10.036

# **RESUELVE**

EN UNA FINCA HAY 145 JAULAS EN CADA JAULA HAY 23 POLLO, ¿CUÁNTOS POLLOS HAY EN TOTAL?

SI TENGO \$ 10.590 PESOS Y REGALO \$ 5.820 PESOS. ¿CUÁNTO DINERO ME QUEDA?