



**UNIDAD EDUCATIVA
“JORGE ICAZA”**

Creada el 8 de noviembre - 1970

Acuerdo Ministerial N° 4526 del 21 de Nov. - 2002



**CUESTIONARIO DEL ÁREA DE MATEMÁTICA
SEGUNDO PARCIAL DEL SEGUNDO QUIMESTRE**

GRADO: Séptimo EGB

Paralelo: “A”

Nombre: _____ **Número:** _____

Fecha: _____, _____, de junio de 2022

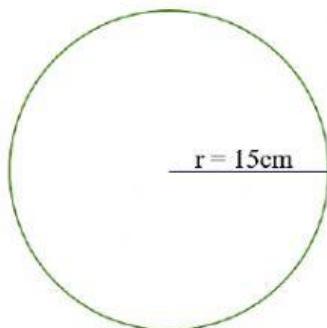
1. Realice los siguientes ejercicios propuestos haciendo uso de la regla de tres.

Problema:

Una costurera en 2 días de trabajo cose 12 uniformes, ¿cuántos coserá en una semana de lunes a sábado?

Datos:	Proceso:	Respuesta:
— —	X = $\frac{12}{2} = \underline{\hspace{2cm}}$	

2. Coloque las fórmulas del área y perímetro y halle sus valores del siguiente círculo:



Formula del Perímetro $P = \pi \cdot \underline{\hspace{2cm}}$	Procedimiento: $P =$	Respuesta:
Formula del área $A = \pi \cdot \underline{\hspace{2cm}}$	Procedimiento: $A =$	Respuesta:



**UNIDAD EDUCATIVA
“JORGE ICAZA”**

Creada el 8 de noviembre - 1970

Acuerdo Ministerial N° 4526 del 21 de Nov. - 2002



3. Complete el siguiente cuadro en los espacios faltantes en la siguiente tabla de unidades de medida.

Unidades de medida		
Capacidad		Longitud
	Se emplean para medir la cantidad de materia que tienen los cuerpos.	
Su unidad de medida es el:	Su unidad de medida es el:	Su unidad de medida es el:
litro		
Se abrevia con la letra:	Se abrevia con la letra:	Se abrevia con la letra:
		m

g
metro
Masa

Se utilizan para medir la distancia entre dos puntos.

gramo

l

Estas miden la cantidad de líquido que cabe dentro de un objeto.

4. Complete los siguientes conceptos de la tabla de frecuencias

Frecuencia Absoluta	Frecuencia Absoluta Acumulada	Frecuencia Relativa	Porcentaje
Es el número de veces que el dato se repite dentro del conjunto de datos.			

Es el resultado de ir sumando las frecuencias absolutas

Es la cantidad que representa la proporcionalidad de una parte respecto a un total que se considera dividido en cien unidades.

Es el resultado de ir dividiendo la frecuencia absoluta para el total.



**UNIDAD EDUCATIVA
“JORGE ICAZA”**

Creada el 8 de noviembre - 1970

Acuerdo Ministerial N° 4526 del 21 de Nov. - 2002



5. Halle los valores de la tabla de frecuencias usando los datos mencionados.

Un grupo de estudiantes de un sexto grado menciona que tiene las siguientes edades

5	6	8	7	5
5	6	9	7	5
7	5	9	9	9
8	8	9	7	9

X_i	f_i	F_i	h_i	H_i	%	Grados °

6. Hallar la media, mediana y moda de los siguientes datos

5	4	4	7	8	6
---	---	---	---	---	---

1er paso:

--	--	--	--	--	--

$$\bar{X} = \frac{\boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{} + \boxed{}}{\boxed{}} = \boxed{} = \boxed{}$$

$$Me = \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{}$$

$$Mo = \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{} \quad \boxed{}$$