



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 QUIMESTRE

GRADO: Séptimo EGB





Paralelo: "A"

Nombre: \_\_\_\_\_

Número: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, de junio de 2022

1. Complete el cuadro de los Clasificación de los polígonos regúlales e irregulares

Nombre del Polígono	Tipo de polígono	Concepto de Polígono	Ejemplo del polígono
			
			



son aquellos que tienen todos sus lados y ángulos iguales

Son los que tienen lados de igual longitud, pero ángulos de distinta amplitud o viceversa











cuadrado

regular

Hexágono

irregular

2. Coloque los nombres bajo cada polígono

Heptágono

Triángulo

Dodecágono

Cuadrado

Pentágono

Octágono

Decágono

Hexágono

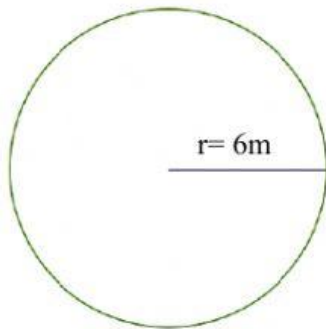


UNIDAD EDUCATIVA  
"JORGE ICAZA"

Creada el 8 de noviembre - 1970  
Acuerdo Ministerial N° 4526 del 21 de Nov. - 2002



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



Formula del Perímetro	Procedimiento	Respuesta:
$P = \pi \cdot$	$\cdot$ =	
Formula del área	Procedimiento	Respuesta:
$A = \pi \cdot$	$\cdot$ =	
	$\cdot$ =	

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.

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

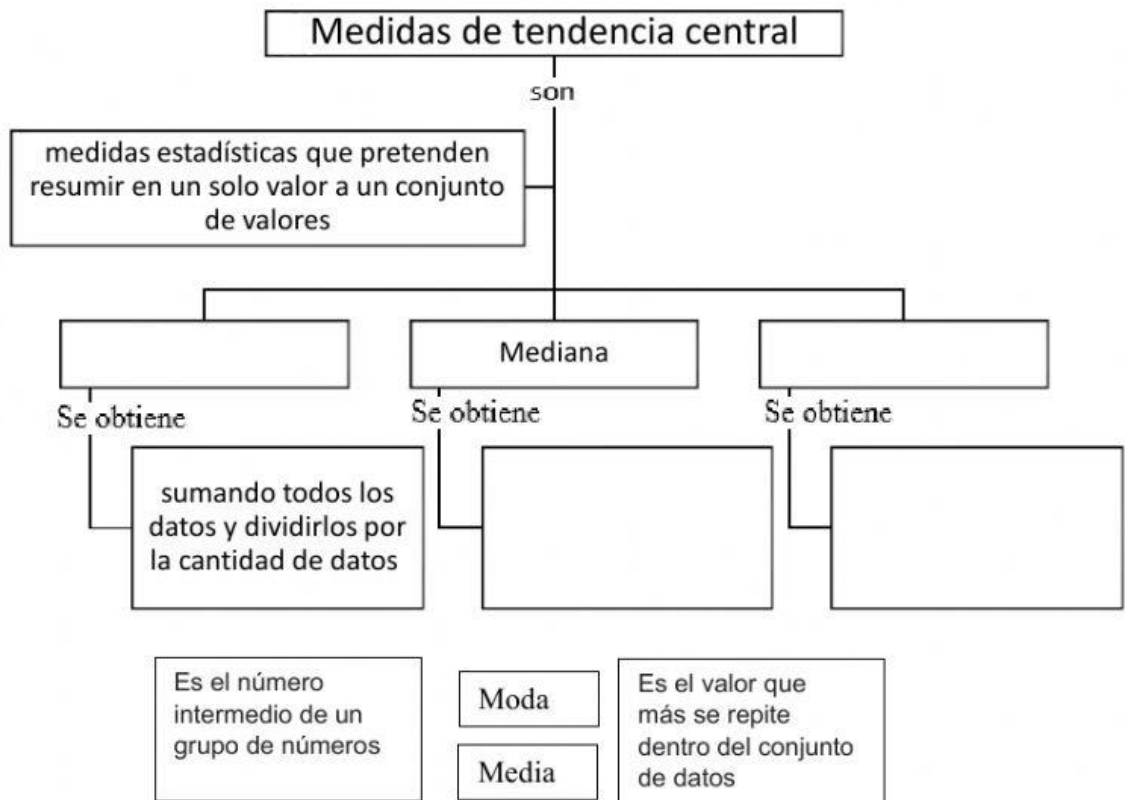
Un grupo de estudiantes de un sexto grado menciona que tiene las siguientes edades

3	2	3	2	2
3	3	3	2	3

$X_i$	$f_i$	$F_i$	$h_i$	$H_i$	%



6. Complete el organizador gráfico de las medidas de tendencia central



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

10	15	15	20	50	60	40
----	----	----	----	----	----	----

1er paso: ordenar

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

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

Me = 

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

Mo = 

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

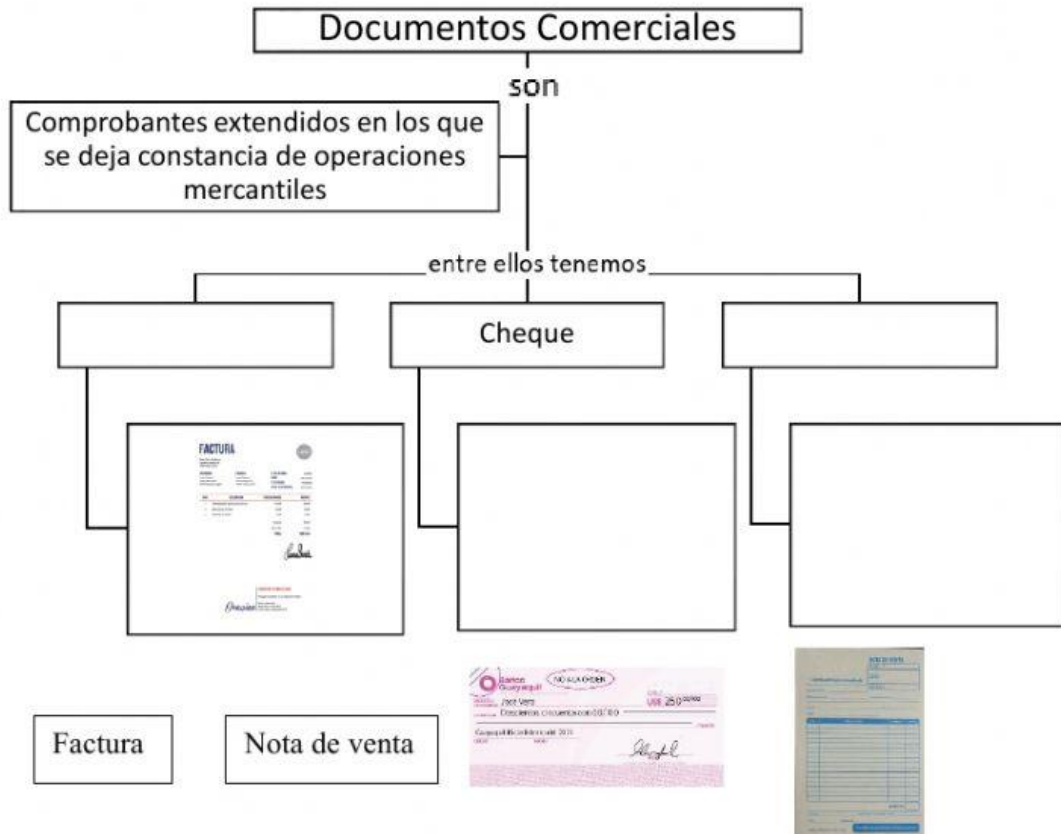


UNIDAD EDUCATIVA  
"JORGE ICAZA"


Creada el 8 de noviembre - 1970  
Acuerdo Ministerial N° 4526 del 21 de Nov. - 2002



8. Complete el siguiente organizador gráfico de los documentos comerciales.



9. Complete la siguiente Factura

<b>ECUMODAS.S.A.</b> RUC: 0504030201001 Av. Amazonas 656 y Guayaquil Teléfono 2 354 687 ecumodas@gmail.com		<b>Factura</b> No. 001 0000123 NRO. AUTORIZACIÓN 0123456789	
Fecha: 21 de junio de 2022 Cliente: <input style="width: 300px;" type="text"/> RUC: 0500007891001 Dirección: Latacunga Teléfono: 0987654321			
CANT	DETALLE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
50	jeans	10	
30	blusas	5	
50	licras	3	
10	chaquetas	20	
 Firma Autorizada      Recibí Conforme		SUBTOTAL	
		12% IVA	
		TOTAL	



UNIDAD EDUCATIVA  
**"JORGE ICAZA"**

Creada el 8 de noviembre - 1970  
Acuerdo Ministerial N° 4526 del 21 de Nov. - 2002



**10. Ubique los números frente a su concepto según corresponda.**

**1. La factura**

Documento que se emite a cualquier persona e incluso a consumidor final en compras y no es obligatorio incluir el impuesto al valor agregado (IVA).

**2. EL cheque**

Documento que se emite a una persona natural o jurídica en todas las compras e incluye el impuesto al valor agregado (IVA).

**3. La Nota de Venta**

Documento legal por el que una persona titular de una cuenta corriente en un banco expresa su voluntad de pagar un monto de dinero a otro quien será el beneficiario.