



**U. E. CASA DE LA CULTURA ECUATORIANA
BENJAMÍN CARRIÓN
EVALUACIÓN QUIMESTRAL**

NOMBRE:		FECHA:	___ / ___ / 2022
CURSO:	7º DE BÁSICA	ÁREA:	FORMACIÓN ACADÉMICA
ASIGNATURA:	MATEMÁTICAS		

1.- Resolución de ejercicios regla de tres:

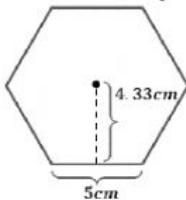
(0.80 pts.)

1.1. Luisa compra 6 libras de peras en \$6,60. ¿Cuánto será el precio que se debe pagar por 14 y 24 libras?

- a) \$16.4 y \$26.4
- b) \$15.4 y \$25.4
- c) \$15.4 y \$26.4
- d) \$15.4 y \$27.0

2.- Calcule el perímetro de los polígonos:

(0.80 pts.)



- a) 20 cm
- b) 25 cm
- c) 30cm
- d) 35 cm

3.- Ejercicios de porcentajes:

(0.80 pts.)

3.1. de 100 ejercicios de matemáticas, 70 correctos. ¿qué porcentaje es incorrecto?

- a) 70%
- b) 32%
- c) 71%
- d) 30%

4.- Resolver los ejercicios:

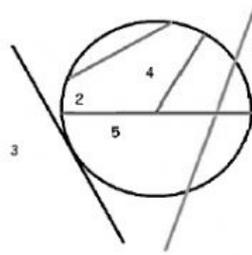
4.1. El precio de una camisa está marcado en \$28, si se aplica un descuento del 20%. ¿cuál será el precio de la camisa?

(0.80 pts.)

- a) \$22,3
- b) \$22,4
- c) \$22,5
- d) \$22,6

5.- Escriba las partes de la circunferencia

(0.80 pts.)

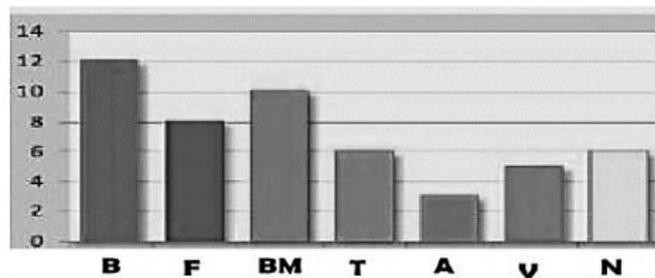


6.- Si una pizza tiene un radio de 17,5cm, ¿Cuál es la longitud del borde de la pizza en centímetros?

(0.80 pts.)

- a) 106,9cm
- b) 107,9cm
- c) 108,9cm
- d) 109,9cm

7.- Observe el siguiente grafico de barras y a partir de este, elabora una tabla de frecuencias. Luego realiza el diagrama circular: (2 pts.)



LETRA	FRECUENCIA ABSOLUTA	FRECUENCIA ABSOLUTA ACUMULADA	FRECUENCIA RELATIVA	FRECUENCIA RELATIVA ACUMULADA
B				
F				
BM				
T				
A				
V				
N				
TOTAL				

8.- Regla de interés:

8.1.- Luis deposita \$5 600 en el banco al 20% y deja el dinero en la entidad durante 3 años. Carla coloca \$6 200 al 15% durante 4 años. ¿Cuál de los dos recibe un interés mayor?

(0.80 pts.)

- a) Luis \$3 361 y Carla \$3 721
- b) Luis \$3 360 y Carla \$3 720
- c) Luis \$3 361 y Carla \$3 720
- d) Luis \$3 360 y Carla \$3 721

9.- Escriba en números romanos:

(0.80 pts.)

897		683	
243		456	
573		398	
701		190	
620		370	

10.- Sopa de letras

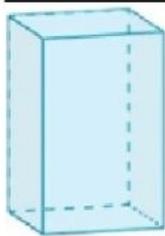
(0.80 pts.)

J	E	S	F	E	R	A	N	S	B	X
C	V	O	P	R	I	S	M	A	R	M
J	Z	P	I	U	J	C	O	N	O	Z
I	T	D	P	I	R	A	M	I	D	E
M	O	K	V	E	R	T	I	C	E	F
S	C	U	S	P	I	D	E	S	C	J
N	A	P	O	T	E	M	A	Q	B	S
O	H	M	U	O	A	R	I	S	T	A
P	Y	M	L	B	A	S	E	I	B	K
O	C	A	R	A	O	S	V	S	H	C
C	I	L	I	N	D	R	O	M	L	W

apotema arista
 base cara
 cilindro cono
 cuspide esfera
 piramide prisma
 vertice

11. Observe el sólido y complete la información:

(0.80 pts.)



Nombre:	
Número de bases	
Número de caras	
Número de aristas	
Número de vértices	

12. Una con una línea la respuesta correcta:

(0.80 pts.)

<p>Sacar rojo</p>	<p>Sacar un 5</p>	<p>Sacar bola verde</p>	<p>Sacar azul</p>
$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{6}$