



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

NOMBRE:		FECHA:	___ / ___ / 2022
CURSO:	6º DE BÁSICA	ÁREA:	FORMACIÓN ACADÉMICA
ASIGNATURA:	MATEMÁTICAS		

**1. Escritura de números decimales: (0.5 pts.)**

2.1.- 0.000 3: \_\_\_\_\_

2.2.- 111. 003: \_\_\_\_\_

2.3.- 203.4: \_\_\_\_\_

2.4.- 98.0: \_\_\_\_\_

**2.- Resolución de ejercicios:**

**2.1.- Multiplicación de decimales (0.5 pts.)**

$$\begin{array}{r} \text{a) } 0.65 \\ * 10 \\ \hline \end{array}$$

a) 0,65

b) 6,50

c) 6,5

d) 6,50

**3.- Seleccione la respuesta correcta:**

**3.1.- La definición de polígono regular es: (0.5 pts.)**

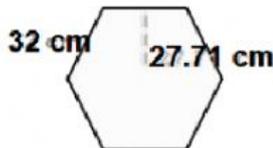
a) Son aquellos que tiene tanto sus ángulos internos como sus lados de medidas iguales.

b) Son aquellos que tiene tanto sus ángulos internos como sus lados de medidas desiguales.

c) Son aquellos que tiene tanto sus ángulos internos como sus lados de no medidas iguales.

d) Son aquellos que tiene tanto sus ángulos internos externos, como sus lados de medidas iguales.

**4.- CALCULAR EL AREA DE LOS SIGUIENTES POLIGONOS: (0.5 pts.)**



a) 2660.17  $cm^2$

b) 2660.18  $cm^2$

c) 2660.15  $cm^2$

d) 2660.16  $cm^2$

5.- Una con una línea los siguientes ejercicios:

(0.5 pts.)

$\frac{5618}{100}$	5,618
$\frac{5618}{1000}$	56,18
$\frac{5618}{10}$	0,05618
$\frac{5618}{100\ 000}$	561,8

6.- Resuelva los siguientes ejercicios

(1 pts.)

42, 4 | 1, 32

- a) 32
- b) 31
- c) 30
- d) 28

7.- Sistema sexagesimal

7.1.- Transformar de ángulos a minutos y de minutos a ángulos

(0.5 pts.)

ejercicio	respuesta
48°	
135°	
330°	

8.- Resuelva el siguiente ejercicio de combinaciones:

(0.5 pts.)

9.- Resuelva el siguiente ejercicio de diagrama de barras:

(2 pts.)

Sándwiches	Perritos calientes	Pizzas	Hamburguesas	Croissants
60	58	40	45	76

9.1.- Según los datos entregados graficar el diagrama de barras



9.2.- Contesté las siguientes preguntas: (1 pts.)

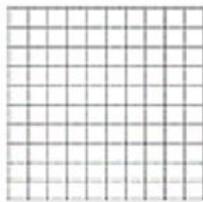
- ¿Cuál ha sido el producto que más se ha comido? \_\_\_\_\_
- ¿cuántos hot dog han sobrado? \_\_\_\_\_
- ¿Cuántos sándwiches y hamburguesas han comido en total? \_\_\_\_\_
- Si se hubieran comido 10 pizzas más. ¿Cuántas hubieran sobrado? \_\_\_\_\_
- ¿de qué alimento ha sobrado más? \_\_\_\_\_

10.- Resuelva el siguiente ejercicio de potenciación: (0.5 pts.)

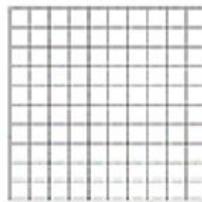
$2^0$	$4^2$	$7^2$	$11^2$	$12^2$	$8^2$	$9^2$	$10^2$

11.- Pinta en la cuadrícula los porcentajes (0.50 pts.)

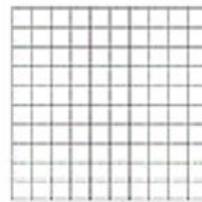
36%



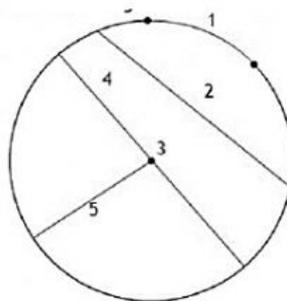
84%



90%



12.- Escriba las partes del círculo: (1 pts.)



17.- Escriba 3 ejemplos de cada eventos de propabilidad (0.50 pts.)

17.1.1.- Suscesos posibles

---



---