



UNIDAD EDUCATIVA FISCAL "BAHIA DE MANTA"

MANTA – MANABÍ

TELÉFONO: 052-383-433 – email: colegiobahiademanta@hotmail.com

EDUCACION GENERAL BÁSICA

EVALUACIÓN II QUIMESTRE

MATEMÁTICAS

AÑO LECTIVO 2022- 2023

Ministerio
de Educación



APELLIDOS Y NOMBRES: _____
CURSO: OCTAVO PARALELO: (____) FECHA: ____/____/____
DOCENTE: Ing. Cindy Quijje

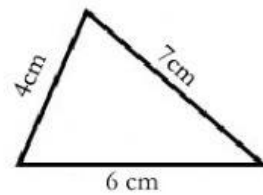
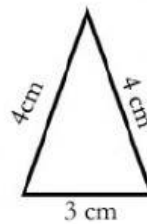
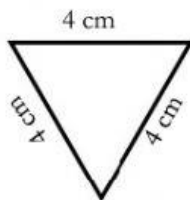
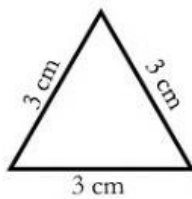
Apreciado estudiante, lea detenidamente cada enunciado. Recuerde que este trabajo debe ser entregado sin tachones ni enmendaduras. Éxito.

1 PARTE: ACTIVIDADES EN LAS QUE SE EVALÚA LOS NIVELES DE LOGRO DE APRENDIZAJES. 60%

1. Complete la siguiente tabla de Monomios. (2 punto)

MONOMIO	COEFICIENTE	PARTE LITERAL	GRADO ABSOLUTO
$-25x^2y^2z$		x^2y^2z	
$16a^2b^3c^3$		$a^2b^3c^3$	
pm^5n^3		pm^5n^3	
$45xyz$		xyz	

2. Escriba debajo de cada figura el tipo de triángulo según las medidas de sus lados (1 punto)

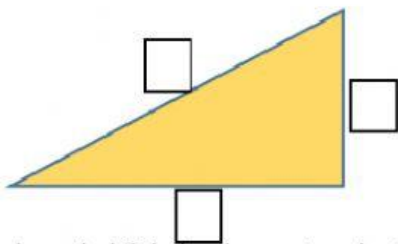


3. Complete: (1 punto)

El triángulo rectángulo es aquel que tiene un ángulo interior que es recto, es decir, que mide _____ grados.

El triángulo obtusángulo es aquel que tiene un ángulo obtuso: es decir, que mide _____ de 90 grados

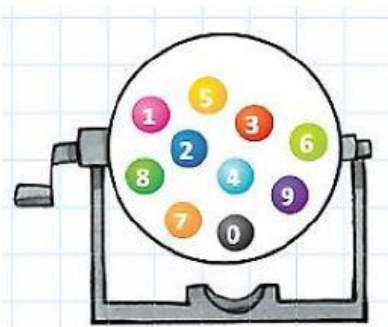
4. Marque el lado que representa a la hipotenusa en el siguiente triángulo rectángulo: (1 punto)



Calcula probabilidades de eventos aleatorios empleando combinaciones. (Ref.I.M.4.8.2.).

5. Resuelva el siguiente problema de probabilidad: (1 punto)

En el bombo que se muestra en la imagen se encuentran 10 balotas iguales numeradas del 0 al 9. ¿Cuál es la probabilidad de que, al sacar una balota, salga un número impar?



☐ $\frac{6}{10} = 0,6 \times 100 = 100\%$

☐ $\frac{5}{10} = 0,5 \times 100 = 50\%$

2 PARTE: ACTIVIDADES RELACIONADAS CON LA REFLEXIÓN METACOGNITIVA.40%

6. ¿Por qué es importante aprender a calcular probabilidades? (2puntos)

7. ¿En qué situación de la vida cotidiana se puede ejemplificar el cálculo de perímetro o área? (2 puntos)

8. Autorregulación: Reflexiona sobre lo que aprendió. Lea y señale con una (x) donde corresponda.

	Lo hago bien	Lo hago a veces y puedo mejorar	Necesito ayuda para hacerlo
Reconozco expresiones algebraicas según sus términos (Monomios y Polinomios)			
Identifico triángulos según sus lado y ángulos			
Comprendo en que consiste el Teorema de Pitágoras			

ELABORADO POR:	REVISADO POR COORDINADOR T. P	REVISADO POR JUNTA ACADÉMICA	APROBADO POR:
 Ing. Cindy Quijije	 Ing. Cindy Quijije	 Lic. Miguel Gallardo	 Lic. Jessica Castro Mg.
FIRMA DEL DOCENTE	FIRMA DE COORDINADOR TÉCNICO P.	FIRMA DE JUNTA ACADÉMICA	FIRMA DE VICERRECTORA