



ESCUELA DE EDUCACIÓN BÁSICA "JORGE ICAZA"

AÑO LECTIVO 2024 - 2025

EXAMEN TERCER TRIMESTRE		
DATOS INFORMATIVOS		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		
ÁREA DISCIPLINARIA: Matemática	AÑO DE BASICA: Octavo año	
INDICACIONES: La evaluación la debe realizar de manera individual. El puntaje está valorado sobre 33 puntos. Tiempo estipulado del trabajo será de 40 minutos.		NOTA

Resuelve problemas aplicando las propiedades algebraicas de los números enteros. (Ref. I.M.4.1.4)

1. Resuelve correctamente las siguientes potenciaciones: (3P)

a) $7^4 =$

b) $3^5 =$

c) $6^{-2} =$

2. Transforma a números naturales las siguientes expresiones: (3P)

a) $2,3 \times 10^4 =$

b) $6 \times 10^{-2} =$

c) $3 \times 10^6 =$

3. Escribe en notación científica los siguientes números.

(3P)

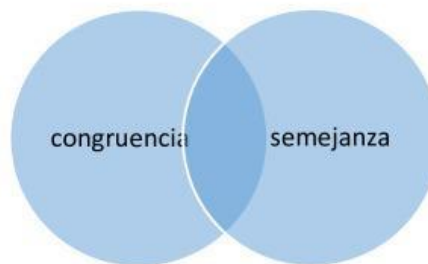
a) 0,0000000002 =

b) 300 =

c) 1200 =

4. Determina la diferencia entre semejanza y congruencia en el siguiente gráfico:

(3P)



5. Escriba correctamente los nombres de los siguientes ángulos:

(5P)

a) Tiene 180°:

b) Tiene más de 90°:

c) Tiene 90°:

d) Tiene menos de 90°:

e) Tiene más de 180° y menos de 360°:

6. Utilizando su graduador mida los ángulos de la siguiente imagen.

(16P)

