

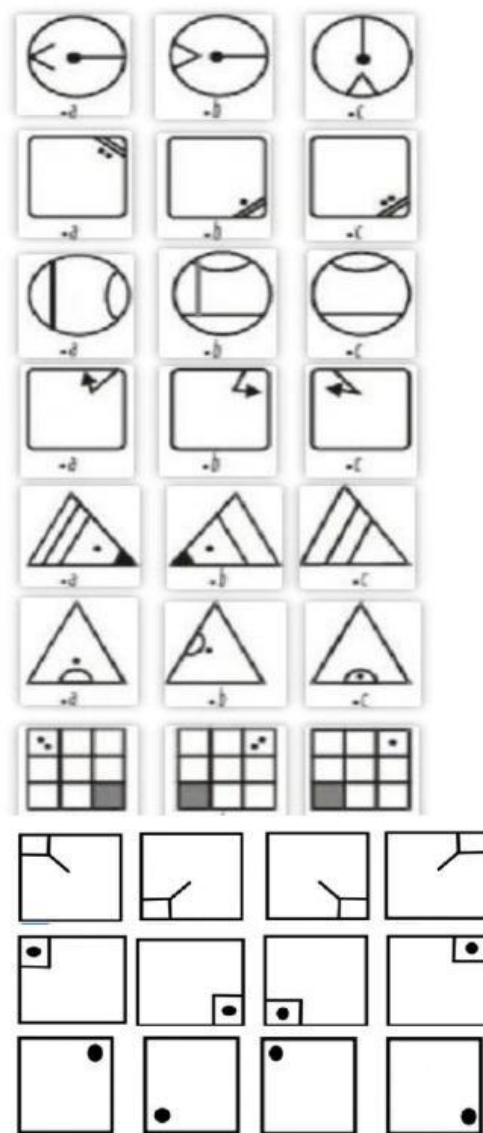
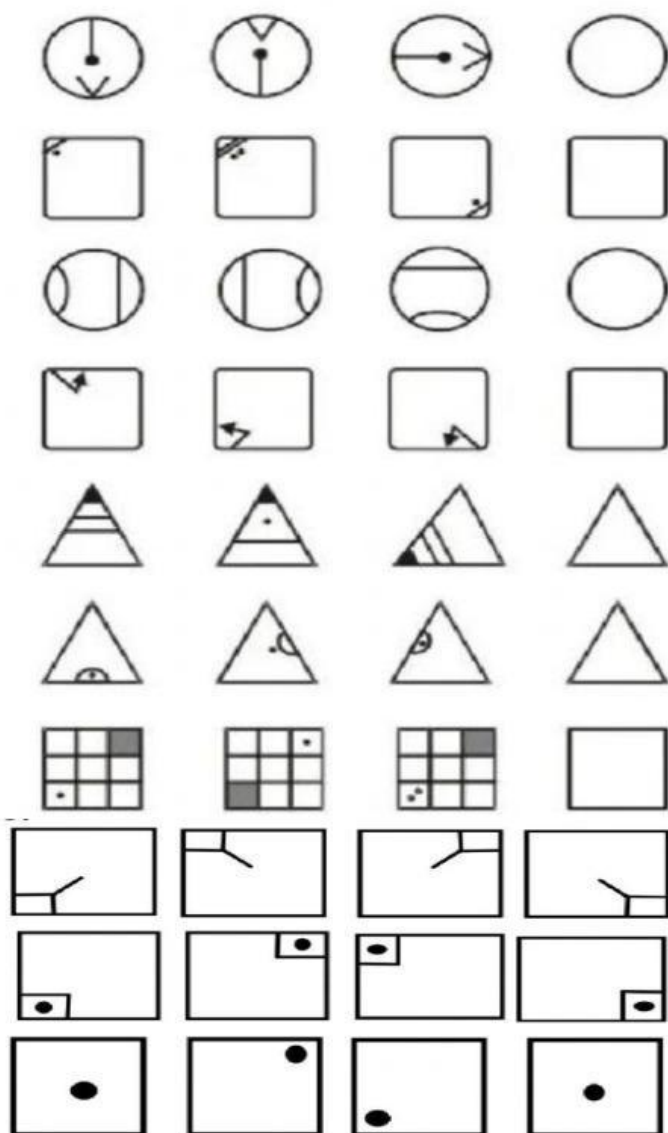


INSTRUMENTO DE EVALUACION DEL TERCER TRIMESTRE
MATEMÁTICA – TERCERO OPTATIVA
AÑO LECTIVO 2024 - 2025

ESTUDIANTE		ASIGNATURA	MATEMÁTICA
DOCENTE	Ing. Juan Miguel Navarrete Mg.	FECHA	
CURSO/PARALELO	Tercero BGU	NIVEL /SUBNIVEL	

Evaluación de niveles de logro de aprendizaje Indicadores: I.M.5.1.1. Aplica las propiedades algebraicas de los números reales en productos notables, factorización, potenciación y radicación. (I.3.)	Calificación cuantitativa (10,00 pts.)	Calificación cualitativa (DAR, AAR, PAR, NAR)
Instrucciones: Lea las instrucciones correctamente y resuelve los siguientes ejercicios. La evaluación consta de 10 ítems. Dispone de una hora para resolver la evaluación. Mantenga una cultura de orden, evite realizar borrones, tachones y enmendaduras. Practique el valor de la honestidad académica. Éxitos en el desarrollo de la evaluación.		

Identificar la gráfica que continúa y escoja lo correcto.





$$\lim_{x \rightarrow 2} 7x = -4$$

$$\lim_{x \rightarrow 2} (2x + 3) = 0$$

$$\lim_{x \rightarrow -3} (x^2 - 4x + 3) = 1/5$$

$$\lim_{x \rightarrow -1} (x^2 - 5x) = 14$$

$$\lim_{x \rightarrow 1} (x^3 + 2x^2 - 3x - 4) = 7$$

$$\lim_{x \rightarrow -2} \frac{x^2 - 4}{x^2 + 4} = -10$$

$$\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x-2}{x+2} = 1/2$$

$$\lim_{x \rightarrow 1} \frac{(3x-1)^2}{(x+1)^3} = 1/3$$

$$\lim_{x \rightarrow 2} \frac{x-1}{x^2-1} = 6$$

$$\lim_{x \rightarrow -5} \frac{x^2-25}{x+5} = 24$$

ELABORADO POR	REVISADO POR:	APROBADO POR:
DOCENTE	COORDINADOR DE ÁREA	VICERRECTOR(E).
Ing. Juan Miguel Navarrete Mg.	Lic. Genny Santos Mg.	Ing. Sandra Grain Rodríguez Mgs.
Firma:	Firma:	Firma:
Fecha:	Fecha:	Fecha: