

UNIDAD 3

CLASE	TEMA
Clase 1	Medir y clasificar ángulos
Clase 2	Reconocer polígonos
Clase 3	Calcular la suma de los ángulos interiores de un polígono
Clase 4	Calcular la suma de los ángulos exteriores de un polígono
Clase 5	Verificar la suma de los ángulos interiores y exteriores en distintas figuras y polígonos
Clase 6	Caracterizar el círculo y sus componentes
Clase 7	Conocer la relación entre el número pi, el perímetro y el diámetro de un círculo
Clase 8	Estimar el área de un círculo
Clase 9	Resolver problemas relativos al área de círculos y sectores circulares
Clase 10	Resolver problemas de áreas y perímetro de círculos, identificándolo como lugar geométrico
Clase 11	Construir triángulos usando transportador y compás
Clase 12	Construir rectas perpendiculares
Clase 13	Construir alturas y bisectrices en triángulos
Clase 14	Construir medianas y mediatrices en triángulos
Clase 15	Construir rectas paralelas
PI	Prueba intermedia
Clase 16	Construir centro de gravedad, círculos inscritos y circunscritos en un triángulo
Clase 17	Resolver problemas relativos a la construcción de objetos geométricos
Clase 18	Calcular el área de triángulos y concluir sobre el área de diferentes figuras
Clase 19	Calcular el área de paralelogramos
Clase 20	Calcular el área de trapecios
Clase 21	Resolver problemas relativos al área de triángulos, paralelogramos y trapecios
Clase 22	Dibujar figuras en el plano cartesiano, a partir de sus coordenadas
Clase 23	Trasladar puntos en el plano cartesiano por vectores de traslación
Clase 24	Caracterizar vectores y trasladar puntos
Clase 25	Repaso
PU	Prueba de unidad

J	Agosto						Septiembre				Octubre				Noviembre				D	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	x2																			
	x2																			
	x2																			
		x2																		
		x2																		
		x2																		
			x2																	
			x2																	
				x2																
					X2															
					X2															
					X2															
						x2														
						x2														
						x2														
							x2													
							x2													
								x2												
									x2											
										x2										
											x2									
												x2								
													x2							
														x2						
															x2					
																x2				
																	x2			
																		x2		
																			x2	
																				x2

CLASE	TEMA
Clase 1	Calcular porcentajes en situaciones cotidianas
Clase 2	Realizar encuestas e inferir porcentajes representativos de la muestra
Clase 3	Realizar encuestas e inferir porcentajes representativos de la muestra
Clase 4	Identificar y caracterizar muestras aleatorias y tipos de variables
Clase 5	Conjeturar acerca de resultados posibles en experimentos aleatorios y representarlos en gráficos
Clase 6	Elaborar tablas de frecuencia con datos de muestreo
Clase 7	Elaborar tablas de frecuencia de datos obtenidos de gráficos
Clase 8	Elaborar gráficos de datos obtenidos de tablas de frecuencia
Clase 9	Determinar las medidas estadísticas de un conjunto de datos y analizar su dispersión
Clase 10	Determinar las medidas de tendencia central de un conjunto de datos
PI	Prueba intermedia
Clase 11	Determinar las medidas de tendencia central a partir de tablas de frecuencia
Clase 12	Inferir características de la población a partir de las medidas de tendencia central
Clase 13	Analizar conjuntos de datos a partir de las medidas de tendencia central
Clase 14	Visualizar las medidas de tendencia central y estadísticas en gráficos
Clase 15	Construir tablas de frecuencia a partir de condiciones dadas
Clase 16	Realizar experimentos aleatorios y determinar probabilidades de ocurrencia de forma intuitiva
Clase 17	Realizar experimentos aleatorios y determinar probabilidades experimentales en tablas de frecuencia
Clase 18	Realizar experimentos equiprobables y no equiprobables y analizarlos
Clase 19	Calcular probabilidades teóricas de eventos
Clase 20	Determinar el espacio muestral de diferentes experimentos a partir de diagramas de árbol
Clase 21	Determinar la probabilidad teórica de diferentes eventos a partir de diagramas de árbol
Clase 22	Calcular la probabilidad de eventos usando la regla aditiva y multiplicativa
Clase 23	Calcular probabilidades teóricas y compararlas con la experimental
Clase 24	Repaso
PU	Prueba de unidad

J	Agosto						Septiembre				Octubre				Noviembre					D
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
											x2									
											x2									
											X2									
												X2								
												x2								
													x2							
													x2							
														x2						
														x2						
															x2					
																x2				
																	x2			
																		x2		
																			x2	
																				x2
																				x2