

Nombre alumno:		Grupo:	
EVALUACIÓN INICIAL - MATEMÁTICAS B 4º ESO		SÍ	NO
NÚMEROS Y OPERACIONES	Opera con números enteros, fracciones, decimales y potencias		
	Aplica la notación científica en contextos prácticos (medidas, magnitudes)		
	Aplica cálculos de interés simple y compuesto en situaciones financieras		
	Utiliza la calculadora en operaciones habituales		
ÁLGEBRA Y FUNCIONES	Traduce situaciones prácticas a expresiones algebraicas sencillas		
	Resuelve ecuaciones de primer y segundo grado y sistemas simples		
	Representa funciones lineales y cuadráticas en gráficos		
	Interpreta el significado de la pendiente y el punto de corte en contextos reales		
	Relaciona funciones con problemas de la vida diaria (costes, producción, consumo)		
GEOMETRÍA Y MEDIDA	Calcula áreas, perímetros y volúmenes en figuras y cuerpos comunes		
	Aplica el teorema de Pitágoras en problemas prácticos		
	Resuelve ejercicios de proporcionalidad en planos y maquetas (escalas)		
	Utiliza razones trigonométricas básicas en triángulos rectángulos		
	Maneja instrumentos de medición y dibujo geométrico		

EVALUACIÓN INICIAL - MATEMÁTICAS B 4º ESO		SÍ	NO
ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD	Recoge y organiza datos en tablas y gráficos (barras, sectores, histogramas)		
	Calcula medidas de centralización (media, mediana, moda)		
	Calcula medidas sencillas de dispersión (rango, desviación media)		
	Interpreta resultados estadísticos aplicados a contextos reales		
	Estima probabilidades en situaciones de azar simples		
COMPETENCIAS TRANSVERSALES	Explica los pasos de forma razonada en la resolución de problemas		
	Usa correctamente el vocabulario matemático en contextos prácticos		
	Aplica las matemáticas a situaciones cotidianas y profesionales		
	Coopera en la resolución de problemas en grupo		
	Muestra actitud positiva y constancia en las actividades matemáticas		