

Instrucciones: Completa el cuadro sinóptico con la información correcta.

Concepto	Definición	Ejemplo
	Regla que combina dos elementos de un conjunto para producir otro.	Suma de números reales.
	Conjunto con operación binaria que cumple cerradura, asociatividad, identidad e inverso.	Enteros bajo la suma.
	Conjunto con dos operaciones (suma y multiplicación) que cumplen propiedades específicas.	Polinomios con coeficientes reales.
	Conjunto con suma y multiplicación donde los elementos no nulos forman un grupo abeliano bajo multiplicación.	Números racionales.
	Función que preserva la estructura algebraica entre dos grupos.	Función que asigna a cada número su inverso.