

Un grupo es un conjunto G con una operación binaria que cumple con cerradura, asociatividad, existencia de elemento identidad y existencia de elemento inverso.	VERDADERO FALSO
Un Grupo Abeliano es un conjunto R con dos operaciones, generalmente suma y multiplicación, que cumplen con cerradura, asociatividad y distributividad.	VERDADERO FALSO
Un campo es un conjunto F con dos operaciones, suma y multiplicación, donde $F \setminus \{0\}$ forma un grupo abeliano bajo la multiplicación.	VERDADERO FALSO
Un Homomorfismo es una función entre dos grupos que preserva la estructura algebraica	VERDADERO FALSO
Un Anillo Conmutativo es el conjunto de números racionales forma un campo bajo las operaciones de suma y multiplicación.	VERDADERO FALSO
Un Isomorfismo es un homomorfismo biyectivo, lo que implica que hay una correspondencia uno a uno entre los elementos de ambos grupos.	VERDADERO FALSO
Un Isomorfismo es la función que asigna a cada número real su opuesto	VERDADERO FALSO