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{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 Isomortfismores la función que asigna a cada número real su opuesto	**VERDADERO** **FALSO**

LIVEWORKSHEETS