Estructuras algebraicas

Propiedades	Primera operación binaria					Segunda operación binaria					
	Cerrada	Asociativa	Idéntico (cero)	Inversos	Conmutativa	Cerrada	Asociativa	Distributiva izquierda y derecha	Idéntico (unidad)	Inversos	Conmutativa
Grupo	√	√	√	√							
Grupo abeliano	√	√	√	√	√						
Anillo	√	√	√	√	√	√	√	√			
Anillo conmutativo	√	√	√	√	√	√	√	√			√
Anillo con unidad	√	√	√	√	√	√	√	√	√		
Anillo conmutativo con unidad	√	√	√	√	√	√	√	√	√		√
Campo (cuerpo)	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√