

ESTRUCTURAS						PROPIEDADES		
Cuerpo conmutativo	Cuerpo	Anillo unitario	Anillo	Grupo abeliano	Grupo	Semi-grupo	Asociativa (+): $a + (b + c) = (a + b) + c$	
							Elemento neutro (+): $a + e = e + a = a$	
							Elemento simétrico (+): $a + a' = a' + a = e$	
								Commutativa (+): $a + b = b + a$
								Asociativa (·): $a \cdot (b \cdot c) = (a \cdot b) \cdot c$
								(·) Distributiva (+): $a \cdot (b + c) = (a \cdot b) + (a \cdot c)$
								Elemento neutro (·): $a \cdot 1 = 1 \cdot a = a$
								Elemento simétrico (·): $a \cdot a^{-1} = a^{-1} \cdot a = 1$
								Commutativa (·): $a \cdot b = b \cdot a$