

En el siguiente recuadro esta los simblos de le ley de composicion interna, escribe a cual propiedad o elemento corresponde a los simblos

Propiedad o elemento	Simbolo
	$a * (b * c) = (a * b) * c$
	$a * b = b * a$
	$\forall a \in A, \exists e \in A / a * e = e * a = a$
	$\exists a' \in A, \forall a \in A / a * a' = a' * a = e$
	$a * c = b * c \Rightarrow a = b$ (Regularidad a derecha) $c * a = c * b \Rightarrow a = b$ (Regularidad a izquierda)
	$a \diamond (b * c) = (a \diamond b) * (a \diamond c)$ (Distributividad a izquierda) $(b * c) \diamond a = (b \diamond a) * (c \diamond a)$ (Distributividad a derecha)