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

| Propiedad o elemento | Simbolo |
|---|---|
| | $\boldsymbol{a * (b * c) = (a * b) * c}$ |
| | $\boldsymbol{a * b = b * a}$ |
| | $\boldsymbol{\forall a \in A, \exists e \in A / a * e = e * a = a}$ |
| | $\boldsymbol{\exists a' \in A, \forall a \in A / a * a' = a' * a = e}$ |
| | $\boldsymbol{a * c = b * c \Longrightarrow a = b}$ **(Regularidad a derecha)**<br>$\boldsymbol{c * a = c * b \Longrightarrow a = b}$ **(Regularidad a izquierda)** |
| | $a \lozenge (b * c) = (a \lozenge b) * (a \lozenge c)$ (Distributividad a izquierda)<br>$(b * c) \lozenge a = (b \lozenge a) * (c \lozenge a)$ (Distributividad a derecha) |

LIVEWORKSHEETS