

¿Qué propiedad se cumple en cada caso?

$$72 + 0 = 72$$

☒ ASOCIATIVA ☒ CONMUTATIVA ☒ DISTRIBUTIVA ☒ ELEMENTO NEUTRO

$$89 + 56 = 56 + 89$$

☐ ASOCIATIVA ☐ CONMUTATIVA ☐ DISTRIBUTIVA ☐ ELEMENTO NEUTRO

$$(23 + 42) \cdot 5 = 23 \cdot 5 + 42 \cdot 5$$

☒ ASOCIATIVA ☒ CONMUTATIVA ☒ DISTRIBUTIVA ☒ ELEMENTO NEUTRO

$$12 \cdot 5 = 5 \cdot 12$$

☐ ASOCIATIVA ☐ CONMUTATIVA ☐ DISTRIBUTIVA ☐ ELEMENTO NEUTRO

$$(23 + 48) + 36 = 23 + (48 + 36)$$

☒ ASOCIATIVA ☒ CONMUTATIVA ☒ DISTRIBUTIVA ☒ ELEMENTO NEUTRO

$$5 \cdot (24 - 10) = 5 \cdot 24 - 5 \cdot 10$$

☐ ASOCIATIVA ☐ CONMUTATIVA ☐ DISTRIBUTIVA ☐ ELEMENTO NEUTRO

$$12 + 63 + 28 = 12 + 28 + 63$$

☒ ASOCIATIVA ☒ CONMUTATIVA ☒ DISTRIBUTIVA ☒ ELEMENTO NEUTRO

$$20 \cdot 1 = 1 \cdot 20$$

☐ ASOCIATIVA ☐ CONMUTATIVA ☐ DISTRIBUTIVA ☐ ELEMENTO NEUTRO

$$(18 + 63) : 9 = 18 : 9 + 63 : 9$$

☒ ASOCIATIVA ☒ CONMUTATIVA ☒ DISTRIBUTIVA ☒ ELEMENTO NEUTRO

$$(10 \cdot 32) \cdot 15 = 10 \cdot (32 \cdot 15)$$

☐ ASOCIATIVA ☐ CONMUTATIVA ☐ DISTRIBUTIVA ☐ ELEMENTO NEUTRO