

Identificação:

Propriedades da Multiplicação

➤ Propriedade Comutativa ➤ Comutar = trocar

Ex: $2 \times 7 = 7 \times 2$

➤ Propriedade Associativa ➤ Associar = juntar

Ex: $2 \times (3 \times 5) = (2 \times 3) \times 5$

➤ Propriedade de Existência de Elemento Neutro

Ex: $2 \times 1 = 2$

➤ Neutro = sem valor

➤ Propriedade de Existência de Elemento Absorvente

➤ Absorver = reter

Ex: $2 \times 0 = 0$

Identificação:

➤ Propriedade Distributiva:  Distribuir

⊙ da multiplicação em relação à adição

$$\text{Ex: } 4 \times (9 + 5) = 4 \times 9 + 4 \times 5$$

⊙ da multiplicação em relação à subtração

$$\text{Ex: } 6 \times (8 - 2) = 6 \times 8 - 6 \times 2$$