

PROPIEDADES DE LA ADICIÓN



Conmutativa: el orden de los sumandos no altera la suma.

Elemento neutro: al sumar un número con el 0 (elemento neutro), la suma se mantiene.

Asociativa: al agrupar los sumandos de distintas maneras, el resultado se mantiene.

1. En cada caso señala qué propiedad se ha aplicado.

a) $435 + 87 + 200 = 200 + 435 + 87$

b) $(150 + 350) + 1200 = 150 + (350 + 1200)$

c) $346 + (14\ 000 + 6\ 200) = (346 + 14\ 000) + 6\ 200$

d) $65\ 986 + 0 = 65\ 986$

e) $9\ 800 + 56\ 864 = 56\ 864 + 9800$

2. Aplica la propiedad conmutativa

a) $450 + 75 = \underline{\quad} + \underline{\quad}$

=

b) $2350 + 950 = \underline{\quad} + 2\ 350$

=

3. Aplica la propiedad asociativa

a) $(75 + 125) + 380 = 75 + (\underline{\quad} + 380)$

+ 380 = 75 +
 =

b) $(590 + 82) + 328 = 590 + (82 + 328)$

+ 328 = 590 +
 =



4. Completa las adiciones

a) $5\ 879 + 0 = \underline{\quad}$

b) $34\ 727 + \underline{\quad} = 34\ 727$