



PROPIEDADES DE LA ADICIÓN DE NÚMEROS NATURALES



PROPIEDAD CONMUTATIVA: $a + b = b + a$

PROPIEDAD ASOCIATIVA: $(a + b) + c = a + (b + c)$

PROPIEDAD ELEMENTO NEUTRO: $1 + 0 = 0 + 1 = 1$

PROPIEDAD CLAUSURATIVA: $N + N = N$

1. Señale en cada caso a que propiedad pertenece

a. $234 + 576 + 190 + 245 + 56 + 17$

b. $176 + 345 = 345 + 176$

c. $895 + (532 + 210) = (895 + 532) + 210$

d. $120 + 0 = 0 + 120$

e. $100 + 200 + 300 + 400 + 500$

f. $75 + 0 = 75$

2. Aplica la propiedad asociativa

a. $(134 + 126) + 50 = \quad + (126 + 50)$
 $\quad + 50 = \quad + \quad$
 $\quad = \quad$

3. Aplica la propiedad conmutativa

$472 + 210 = \quad + \quad$ b. $\quad + \quad = 52 + 18$
 $\quad = \quad$