ACTIVIDAD 8

CONMUTATIVA: Si se cambia el orden de los sumandos y luego se opera, el resultado no cambia.

ASOCIATIVA: Si se agrupan los sumandos de diferente manera, el resultado no cambia.

DISOCIATIVA: Si se descompone uno o más sumandos en sumandos más simples y se resuelve la suma, el resultado no varía.

ELEMENTO NEUTRO: El 0 es el elemento neutro para la adición, ya que si a cualquier número se le suma 0 se obtiene el mismo número.

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

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

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

c) 346 + (14000 + 6200) = (346 + 14000) + 6200

d) 65986 + 0 = 65986

e) 9800 + 56864 = 56864 + 9800

2. Aplicá la propiedad conmutativa.

a) 450 + 75 = ☐ + ☐

☐ = ☐

b) ☐ + 950 = ☐ + 2350

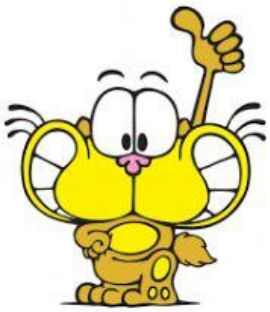
☐ = ☐

3. Aplicá la propiedad asociativa.

a) (75+125) + 380 = 75 + (☐ + 380)

☐ + 380 = 75 + ☐

☐ = ☐



LIVEWORKSHEETS

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

$\boxed{}$ + 328 = 590 + $\boxed{}$

$\boxed{}$ = $\boxed{}$

4. Completá las adiciones.

a) 5879 + 0 =

b) 34727 + $\boxed{}$ = 34727

LIVEWORKSHEETS