

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) $450 + 75 = \boxed{} + \boxed{}$
 $\boxed{} = \boxed{}$

b) $\boxed{} + 950 = \boxed{} + 2350$
 $\boxed{} = \boxed{}$

3. Aplicá la propiedad asociativa.

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



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

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

$\boxed{} = \boxed{}$

4. Completá las adiciones.

a) $5879 + 0 =$

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