

PROPIEDADES DE LA ADICIÓN



Comutativa: 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) $9\,800 + 56\,864 = 56\,864 + 9\,800$

2. Aplica la propiedad conmutativa

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

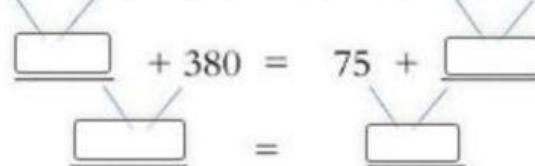


b) $2350 + 950 = \boxed{\quad} + 2\,350$

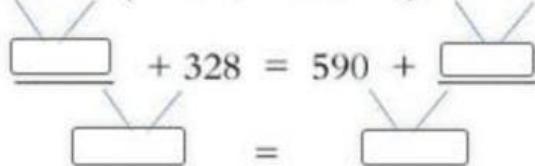


3. Aplica la propiedad asociativa

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



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



4. Completa las adiciones

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

b) $34\,727 + \boxed{\quad} = 34\,727$