



SUAVIDAD Y FIRMEZA



TAREA DE MATEMÁTICAS (M.3.1.8.)

LAS PROPIEDADES DE LA SUMA

Conmutativa: Al cambiar el orden de los términos de la suma no cambia la suma total.

Asociativa: Al agrupar dos o más términos la suma total va a ser igual.

Modulativa: Si un término de la suma es 0, el resultado es el mismo

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

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

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

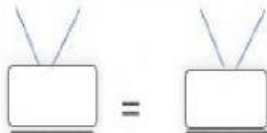
c) $346 + (14\,000 + 6\,200) = (346 + 14\,000) + 6\,200$

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

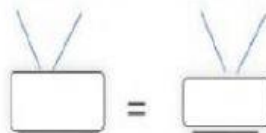
e) $9\,800 + 56\,864 = 56\,864 + 9\,800$

2. Aplica la propiedad Conmutativa

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



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



3. Aplica la propiedad asociativa

a) $(75 + 125) + 380 = 75 + (\underline{\hspace{2cm}} + 380)$

$\underline{\hspace{2cm}} + 380 = 75 + \underline{\hspace{2cm}}$
 $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$

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

$\underline{\hspace{2cm}} + 328 = 590 + \underline{\hspace{2cm}}$
 $\underline{\hspace{2cm}} = \underline{\hspace{2cm}}$