PROPIEDADES DE LA SUMA

Nombre: ..... Curso: 4.º Primaria Fecha: .....

1. Unir cada propiedad con su definición

Une con una línea la propiedad de la suma con su concepto correspondiente:

Propiedad Conmutativa	Para sumar tres o más números, podemos agrupar los sumandos de distintas formas sin que el resultado cambie.
Propiedad Asociativa	El orden de los sumandos no altera la suma total.

2. Propiedad Conmutativa

Escribe la suma equivalente cambiando el orden de los sumandos:

a) 25 + 14 = _____ b) 48 + 32 = _____

c) 115 + 60 = _____ d) 230 + 85 = _____

e) 340 + 120 = _____ f) 505 + 95 = _____

3. Propiedad Asociativa

Escribe la expresión equivalente aplicando la propiedad asociativa:

a) (12 + 8) + 15 = _____ b) 45 + (15 + 20) = _____

c) (60 + 40) + 30 = _____ d) (100 + 50) + 25 = _____

e) 75 + (25 + 18) = _____ f) (210 + 90) + 40 = _____

4. Unir operaciones equivalentes

Relaciona las expresiones de la izquierda con su equivalente de la derecha:

LIVEWORKSHEETS

(18 + 7) + 5	80 + 135
42 + 19	95 + 310
135 + 80	50 + (15 + 25)
10 + (20 + 30)	(10 + 20) + 30
(50 + 15) + 25	19 + 42
310 + 95	18 + (7 + 5)

LIVEWORKSHEETS