

Propiedades de la Suma

1) Aplicar la propiedad conmutativa de la suma y resolver: $a + b = b + a$

a) $36 + 85 =$

b) $259 + 451 =$

c) $1.236 + 754 =$

2) Aplicar la propiedad asociativa de la suma y resolver: $(a + b) + c = a + (b + c)$ o $a + (b + c) = (a + b) + c$

a) $(76 + 51) + 92 =$

b) $(457 + 854) + 395 =$

3) Unir cada expresión con la propiedad que corresponda:

a) $19 + 58 = 58 + 19$

b) $125 + (95 + 325) = (125 + 95) + 325$

c) $5.470 + 8.190 = 8.190 + 5.470$

d) $10 + 7 = 7 + 10$

e) $(78 + 21) + 39 = 78 + (21 + 39)$

Propiedad Conmutativa

Propiedad Asociativa

Propiedad Conmutativa

Propiedad Asociativa

Propiedad Conmutativa

4) Resolver cada cálculo e indicar si es Verdadero o Falso el resultado expresado:

a) $458 + 1.028 = 1480$

b) $789 + (54 + 180) = 1.023$

c) $(31 + 25) + 96 = 152$

d) $63 + 190 = 250$

e) $89 + (47 + 30) = 176$

f) $(451 + 69) + 21 = 541$