

OPERACIONES BÁSICAS CON NUMEROS NATURALES

NOMBRE:

CURSO:

Ejercicio nº 1.- Calcula: (escribe solo el resultado)

a) $2345678 + 789004 - 345789$

b) $340 + 255 - 429$

c) $1526 - 831 + 63$

d) $1350 - 1107 - 58$

Ejercicio nº 5: Comprueba con las propiedades conmutativa y asociativa de la suma: (Escribe solo el resultado)

a) $256 + 478$ conmutativa

$478 + 256$

b) $1896 + 5432$

c) Asociativa (Calcula así):

$(13+7)+2$ $13+(7+2)$

$20+2=22$ $13+9=22$

d) $(1478 + 2589) + 3698$

$1478 + (2589 + 3698)$

e) $8235 + 7896 + 1596$

Ejercicio nº 6: Las multiplicación y sus propiedades

Propiedad conmutativa. Calcula así: $(23 \cdot 6 = 138 \quad 6 \cdot 23 = 138)$

a) 145.23

b) 259.69

Propiedad asociativa. Calcula así: (12.3).2 12.(3.2)

36.2=72

12.6=72

a) $(145 \cdot 65) \cdot 24$

145.(65.24)

b) 478 . 58 . 36

Propiedad distributiva. Calcula así:

$$35.7 + 35.3$$

35. $(7 + 3)$

$$245 + 105 = 350$$

$$35 \cdot 10 = 350$$

Compruebalo tú:

$$42.4 + 42.8$$

42. $(4+8)$

$$25.9 - 25.7$$

25. $(9 - 7)$

Ejercicio nº 7:

Multiplicar por la unidad seguida de 0

a) 19.10

b) 12 .100

c) 15 .1000

d) $140 \cdot 100$

e) $230 \cdot 100$

f) $460 \cdot 1000$

g) $4700 \cdot 100$

h) $850 \cdot 1000$

Ejercicio nº 8: averigua si las divisiones son exactas o enteras

a) $26 : 13$

b) $713 : 31$

c) $5\,309 : 7$

d) $7029 : 26$

e) $49896 : 162$

f) $80391 : 629$

g) $1208 : 453$

h) $3907 : 536$