

Ejercicio 1.- Realiza la descomposición polinómica de los siguientes números naturales:

a) $63\,542 =$

b) $325 =$

c) $4\,102\,453 =$

d) $7\,436 =$

Ejercicio 2.- Comprueba si se cumple la propiedad asociativa en las siguientes operaciones:

a) $3 + 4 + 5$

b) $7 + 2 + 1$

c) $5 + 8 + 1$

d) $3 + 0 + 2$

e) $9 - 2 + 4$

f) $3 + 2 - 4$

g) $7 - 1 - 3$

h) $4 + 8 - 2$

Ejercicio 3.- Aplica y comprueba la propiedad distributiva:

a) $3 \cdot (4 + 2)$

b) $6 \cdot (3 + 4)$

c) $5 \cdot (4 - 2)$

d) $(9 - 4) \cdot 6$

e) $(3 + 5) \cdot 2$

f) $0 \cdot (5 - 1)$

g) $1 \cdot (4 + 5)$

h) $1 \cdot (5 - 0)$

Ejercicio 4.- Comprueba si las siguientes divisiones son correctas, sin realizarlas:

DIVISIÓN	COCIENTE	RESTO
a) $2\,598 : 23$	112	22
b) $235 : 21$	11	4
c) $5\,369 : 48$	111	35
d) $4\,416 : 12$	368	0