

Soluciones ejercicios jueves 24-1-19

Página 175

Nº 4

a) $4a$

b) $2m$

c) $2a + 2b$

d) $2x + 3y$

e) $7x$

f) $3a$

g) $2a$

h) $6x$

Página 188

Nº1

Jorge tiene x años. $\rightarrow x$

Pilar, su esposa, tiene 3 años menos. $\rightarrow x - 3$

Manuel, su padre, le dobla la edad. $\rightarrow 2x$

Lola, su madre, tiene 5 años menos que su padre. $\rightarrow 2x - 5$

Gema, su hija, nació cuando jorge tenía 26 años. $x - 26$

Javi, el pequeño, tiene la mitad de años que la niña. $\rightarrow (x - 26) : 2$

Nº 2

a) $x + 1$

b) $2x$

c) $2(x - 1)$

d) $(x + 5) : 2$

e) $(x : 2) - 5$

Nº3

Informático x

Contable $0,9x$

Jefe de sección $\rightarrow x + 700$

Operario manual $\rightarrow x - 400$

Gerente $\rightarrow 2(x + 700)$

Director $\rightarrow 2(x + 700) + 800$

Peón $\rightarrow x - 200$

Nº 9

a) $6x$

b) $6x$

c) a

d) $-2a$

e) $6x$

f) $-3x$

Nº 10

a) $2x + y$

b) $x - y$

c) $2a + 2b$

d) $4a - b$

e) $3x + 5$

f) $x + 1$

g) $3x - 5$

h) $4 - x$

i) $2x + y$

j) $x - y$

Página 190

Ejercicio nº 25 Los números son 18, 19 y 20.

Ejercicio nº 26 El número buscado es 16

Ejercicio nº 27 El número buscado es 22.