

MATEMÁTICAS 2ºD – SEMANA DEL 14 AL 17 DE ABRIL

SOLUCIONES

PÁGINA 127

1. a) $3x$

b) $x + 3$

c) $\frac{x+3}{2}$

d) $3 \cdot (x+5)$

e) $3x+5$

2. a) $4C + 4V + 2G = 4(C + V) + 2G$

b) $C + V + G$

c) $2C + 2V$

3. a) $0,8x$

b) $x + 0,8x = 1,8x$

c) $12x + 2 \cdot (0,8x) = 13,6x$

4. a) $\frac{x+15}{2} = 3x$

b) $3x + 5 = x + 33$

6.

1	2	3	4	5	...	n
-2	7	22	43	70	...	$3n^2 - 5$

1	2	3	4	5	...	n
1	3	6	10	15	...	$\frac{n \cdot (n+1)}{2}$

7.

1	2	3	5	10	15	20	n
0	3	8	24	99	224	399	$n^2 - 1$

1	2	3	5	10	20	25	n
1	4	7	13	28	58	73	$3n - 2$

8. a) $a_n = 2n$

b) $b_n = 2n + 1$

c) $c_n = 5n$

d) $d_n = 5n - 1$

9. a) 1, 6, 11, 16, 21

b) $a_{100} = 496$