Relaciones entre números

Podemos utilizar las expresiones algebraicas para generalizar relaciones entre números.

EJEMPLO:

n	0	1	2	3	8	10	15
$n + 2$	2	3	4	5	10	12	17

Al número de arriba, n, le corresponde otro número dos unidades mayor, $n + 2$, en la casilla de abajo.

9. Completa las casillas vacías de cada tabla:

n	1	2	5	10	15
$n - 1$	0				

n	2	7	12	20	25
$n + 3$			15		

n	0	1	2	3	4
$2n$				6	

n	1	2	3	5	10
$2n - 1$		3			

n	1	2	3	4	5
n^2					25

n	2	3	5	6	10
$n^2 - 1$				35	

10. Completa, con una expresión algebraica, la casilla que hay a la derecha de n en cada tabla:

n	
0	1
3	4
6	7
10	11
15	16

n	
1	3
2	6
3	9
4	12
5	15

n	
1	4
2	7
3	10
4	13
5	16