

FICHA ¿Sabes calcular el valor numérico?

1.- Halla el valor numérico de la expresión algebraica $2x + 1$ para estos valores:

	Sustitución	Operación	Valor numérico
para $x = 0$			
para $x = 3$			
para $x = -5$			
para $x = -1$			

2.- Halla el valor numérico de las siguientes expresiones algebraicas para los valores que se indican

$3x^2 - 2$	para $x = 3$	
$\frac{3x}{4} + 2$	para $x = 8$	
$\frac{x^2}{5} + 3$	para $x = -5$	
$10 - 5x^2$	para $x = 2$	
$(x-3)^2$	para $x = 1$	

3.- Completa las tablas siguientes:

n	1	3	5	10	15	20
$3n + 2$						

n	2	4	8	16	20	28
$\frac{n}{2} + 1$						

n	1	5	9	15	21	27
$\frac{n+1}{2}$						