

- Completa la siguiente tabla, escribiendo el significado de las siguientes expresiones algebraicas:

Expresión algebraica	Significado
$3x + 2$	El triple de un número, más dos
$x^2 + 1$	
$2x + x^2$	
$5x$	
$\frac{x}{2} + 6$	
$(x + 1)^2$	
$2x + \frac{x}{2}$	
$\left(\frac{x}{2}\right)^2$	

- Escribe a la izquierda de cada frase la letra que le corresponde a su expresión algebraica en la tabla adjunta, y podrás leer una palabra verticalmente:

- Las dos quintas partes de un número
- El doble de la suma de dos números
- El cuadrado de la suma de dos números
- La edad de un alumno dentro de 10 años
- El triple de la mitad de un número
- Un número más su mitad
- Siete menos el doble de un número

B	R	G
$3 \frac{x}{2}$	$x + \frac{x}{2}$	$(x + y)^2$
	A	
	$\frac{2}{5}x$	
L	E	A
$2(x + y)$	$x + 10$	$7 - 2x$

- Indica si son iguales o diferentes las siguientes afirmaciones:
 - Un número más dos _____ Dos más un número
 - El triple de un número _____ Tres veces un número
 - El doble de un número _____ La mitad de un número
 - La quinta parte de un número _____ un número dividido entre cinco
 - El cuadrado de un número, más dos _____ Un número más dos, al cuadrado
 - El cuadrado de un número _____ El doble de un número