Traduce las siguientes afirmaciones al lenguaje algebraico:

a) El doble de un número
b) El cubo de un número
c) El cuadrado de un número menos su doble
d) Un número par
e) Un número impar
f) Dos números consecutivos
g) El doble de la suma de un número mas tres unidades.
h) Una tercera parte de la diferencia de un número y el triple de otro número.

Une cada enunciado con su equivalente en lenguaje algebraico.

a) La mitad de un número.	$(m+n)^2$
b) El triple de un número menos cinco unidades.	$n-1$
c) El número anterior a un número entero.	$2\cdot(a+b+c)$
d) El número posterior a un número entero.	$x+1$
e) El cuadrado de la suma de dos números.	$\frac{m}{2}$
f) El doble de la suma de tres números.	$3\cdot b-5$

Relaciona cada enunciado con su expresión algebraica.

a) El doble de un número más dos unidades.	$x-5$
b) Un número disminuido en cinco unidades.	$\frac{x}{3}$
c) La tercera parte de un número.	$2\cdot x+2$
d) El cubo de un número.	$x+10$
e) El doble de un número.	$2x$
f) Un número aumentado en diez unidades.	x^3
g) La diferencia de dos números.	$x+1$
h) El número siguiente a un número entero.	$x-y$

Miss María

LIVEWORKSHEETS

Si *x* es la edad de Juan, expresa en lenguaje algebraico.

LENGUAJE USUAL	LENGUAJE ALGEBRAICO
Los años que tenía el año pasado	
Los años que tendrá dentro de un año	
La edad que tenía hace 5 años	
La edad que tendrá dentro de 5 años	
Los años que faltan para que cumpla 70 años	

Miss María

LIVEWORKSHEETS