

Expresar en lenguaje algebraico

Nombre: _____

Curso: _____

Fecha: _____

- 1 Traduce del lenguaje verbal al lenguaje algebraico los siguientes enunciados:

Lenguaje usual	Lenguaje algebraico
Un número disminuido en 3 unidades.	$x - 3$
La mitad de un número.	
El cuadrado de un número.	
El triple de un número.	
Un número aumentado en 5 unidades.	
El doble de 15 menos dos.	
La mitad de 20 más el doble de 30.	
El triple de la diferencia entre 8 y 5.	
Siete por la suma de dos números.	
La tercera parte de la suma de 5 y 4.	
La cuarta parte de la suma del doble de 6.	
La mitad de un número al que le restamos su cuarta parte.	
El cuadrado de un número más su doble.	
El producto del triple por el doble de un número.	
La mitad más la tercera parte de un número.	
Un número se disminuye en 7.	
Un número se aumenta en 13.	

- 2 Si la edad de María es m , expresa en lenguaje algebraico:
- La edad que tenía hace 3 años.
 - La edad que tendrá dentro de 3 años.
 - Los años que le faltan para jubilarse a los 65 años.
 - Los años que tendrá cuando pasen el triple de años que tiene ahora.