

1.- “Traduce” cada expresión al lenguaje algebraico arrastrando cada expresión al lugar correspondiente

El triple de un número		$2x - \frac{x}{2}$
El doble de un número menos su mitad		$\frac{x}{2} + \frac{x}{3} + \frac{x}{4}$
El cuadrado de un número más su triple		$3x$
La mitad más la tercera parte más la cuarta parte de un número		$2x + 3x$
La mitad de un número menos el propio número		$x^2 + 3x$
El doble de un número más el triple de otro número		$\frac{x}{2} - x$

2.- Llamando x a un número natural cualquiera, selecciona en el desplegable la expresión algebraica que resulta de traducir cada uno de los siguientes enunciados

Un número 5 unidades mayor	
Un número 3 unidades menor	
Un número natural siguiente	
Un número natural anterior	
El doble de un número	
El triple de un número	
El doble de un número más cuatro	
El número más su anterior	
La suma de los dos números siguientes a él	
El cuadrado de un número menos uno	

3- Si representamos la edad de Marta con x , escribe en lenguaje algebraico:

Lenguaje ordinario	Lenguaje algebraico
La edad que tendrá Marta dentro de un año	
La edad que tendrá dentro de 10 años	
La edad que tenía Marta hace 5 años	
La edad que tenía hace un par de años	
El doble de la edad de Marta	
La triple de la edad de Marta aumentada en 12 años	
La suma de la edad de Marta y la de su madre, que es el triple de la de Marta	
La suma de la edad de Marta y la de su hermano Jaime, que es 10 años menos que de la de Marta	