

 IES EL CARRASCAL- INCLUDED	1º ESO	ACTIVIDAD A Álgebra		
	Nombres.....			

1. Escribe la expresión algebraica correspondiente a cada enunciado, si $x = \text{edad de María}$

Enunciado	Expresión algebraica
<i>Carlos tiene 8 años más que María</i>	$x + 8$
<i>La edad de Juan es doble de la de María</i>	
<i>María es 4 años mayor que Alicia</i>	
<i>Yo nací 12 años antes que María</i>	
<i>La edad que tendrá María dentro de seis años</i>	
<i>La edad que tenía María hace tres años.</i>	
<i>Cecilio tiene la mitad de la edad de María.</i>	
<i>Ángela tiene el cuádruple de la edad de María.</i>	
<i>Emilia tiene la quinta parte de la edad de María.</i>	
<i>La edad de Rosa es el cuadrado de la edad de María</i>	
<i>Obtengo la edad de Lorenzo si elevo al cubo la edad de María</i>	
<i>Irene tiene 4 años más que el triple de la edad de María.</i>	

2. Escribe la expresión algebraica correspondiente a cada enunciado, si $n = \text{un número}$

Enunciado	Expresión algebraica
<i>El número siguiente</i>	$n + 1$
<i>El número anterior</i>	
<i>El doble de un número</i>	
<i>La suma de dos números consecutivos</i>	
<i>La cuarta parte de un número más su doble</i>	
<i>La suma de los cuadrados de dos números consecutivos</i>	
<i>Los múltiplos de 7</i>	
<i>El cuádruple de un número</i>	
<i>La diferencia del doble de un número y su tercera parte</i>	
<i>El producto de un número y su consecutivo</i>	
<i>La suma de tres números consecutivos</i>	
<i>Tres veces el número</i>	
<i>Un número tres unidades mayor</i>	

3. Escribe el enunciado correspondiente a la vista de la expresión algebraica

Expresión algebraica	Enunciado
$3x$	<i>El triple de un número</i>
$2x + 5$	
$\frac{x}{3}$	
$x^2 + 1$	
$x \cdot (x + 1)$	
$x - 6$	