



EJERCICIOS – PARTE 1

1.- Completa la tabla, atendiendo a los siguientes enunciados:

- a) Cristina tiene x años.
- b) Alberto, su esposo, tiene 3 años más.
- c) Javier, su padre, le dobla la edad.
- d) Marta, su madre, tiene 5 años menos que su padre.
- e) Loli y Mar son sus hijas gemelas. Las tuvo con 26 años.
- f) Javi, el pequeño, tiene la mitad de años que las gemelas.

	EDAD
CRISTINA	
ALBERTO	
JAVIER	
MARTA	
LOLI Y MAR	
JAVI	

2.- Llamando x a un número indeterminado, asocia cada enunciado con la expresión que le corresponde:

a) El doble del número.	$2x + 5$
b) El doble más cinco.	$\frac{x}{2} - 5$
c) La cuarta parte del número.	x^2
d) El doble del resultado de sumarle cinco.	$\frac{x}{4}$
e) Un número entero, el anterior y el siguiente	$\frac{x}{2}$
f) La mitad del número.	$\frac{x-5}{2}$
g) La mitad del número menos cinco.	$2x$
h) La mitad del resultado de restarle cinco.	$2 \cdot (x+5)$
i) El cuadrado del número.	$n-1, n, n+1$

3.- Calcula el valor numérico de las siguientes expresiones para $x = -2$.

	CÁLCULOS
$5x - 4$	$5 \cdot \quad - 4 = \quad - 4 =$
$7x^2 - 3$	$7 \cdot \quad^2 - 3 = 7 \cdot \quad - 3 =$
$\frac{x}{2} + 3x - 1$	$\frac{\quad}{2} + 3 \cdot \quad - 1 =$
$5x - 6x^3 - 1$	$5 \cdot \quad - 6 \cdot \quad^3 - 1 = \quad - \quad - 1 =$