

1.- Traduce al lenguaje algebraico las siguientes frases, utiliza la letra "x" como la incógnita y no utilices espacios en la expresión algebraica.

Por ejemplo: El doble de un número menos 3 sería  $2x-3$  :

- a) la mitad de un número más ocho.
- b) el doble de un número, menos su mitad
- c) aumenta en cuatro el triple de un número
- d) Karla tenía ahorrado "x" pesos y se gastó 3 pesos   
¿Cuánto tiene hora?
- e) Pablo le lleva a su hijo 25 años , si pablo tiene "x" años,   
¿Cuántos años tiene su hijo?

**2- UNIR CON FLECHAS CADA LENGUAJE COLOQUIAL CON EL LENGUAJE SIMBÓLICO QUE LE CORRESPONDA.**

Un número cualquiera:	<b>2ab</b>
El doble de un número:	<b>X/5</b>
El doble del primero por el segundo:	<b>3X</b>
El triple de un número:	<b>2X</b>
La mitad de un número:	<b>X</b>
Un número dividido entre 3:	<b>X/3</b>
La quinta parte de un número:	<b>X/2</b>

3.- Escribe los símbolos matemáticos que representan a las siguientes palabras ( + , - , / , x ):

Aumento

Quitar

Producto

cociente

Disminuir

bajar