

**Actividad:**

1) Unir cada enunciado con la expresión correspondiente

- a. Un número cualquiera:
- b. El doble de un número:
- c. Un número disminuido en ocho unidades:
- d. El triple de un número, aumentado en cinco unidades:
- e. El triple de un número aumentado en cinco unidades:
- f. La mitad de un número:
- g. Un número más diez:
- h. Un número aumentado en ocho:
- i. El cuádruple de un número:
- j. La tercera parte de  $x$

$x - 8$

$3(x+5)$

$3x+5$

$x + 8$

$x$

$4x$

$\frac{x}{3}$

$\frac{x}{2}$

$x + 10$

$2x$

2) Expresa las siguientes frases en lenguaje algebraico.

- a. A un número le quitamos 5 \_\_\_\_\_
- b. El doble de un número \_\_\_\_\_
- c. El cuadrado de un número \_\_\_\_\_
- d. El cuádruple de un número \_\_\_\_\_
- e. La mitad de un número \_\_\_\_\_
- f. La diferencia de un número y su doble \_\_\_\_\_
- g. La diferencia de un número y 4 \_\_\_\_\_
- h. . La tercera parte de un número \_\_\_\_\_

a) **2.x**

b) **x - 4**

c) **x : 3**

d) **x - 5**

e) **x : 2**

f) **x - 2. x**

g) **4.x**

h) **x<sup>2</sup>**