

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^2