Traducir a lenguaje simbólico matemático

a) El cuadrado de la suma entre dos y la mitad de doce disminuido en la raíz cuadrada de cuatro
b) El cubo de la diferencia entre trece y el doble de cinco.
c) El doble del consecutivo de un número cualquiera.
d) El doble de la diferencia entre el cuadrado de diez y treinta aumentado en la raíz cúbica de ocho.
e) La diferencia entre el cubo y el cuadrado de un número
f) La suma entre el doble de nueve y la mitad de cien.
g) La diferencia entre el cubo de cinco y el cuadrado de ocho.
h) La tercera parte de la suma entre setenta y cincuenta.
i) La cuarta parte del anterior de un número cualquiera.
j) El siguiente del cuadrado de trece disminuído la raíz cuadrada de cuarenta y nueve.

Traducir a lenguaje coloquial

a) $(x - 1) + 4$

b) $(x:2 + 3)^2 . 2$

c) $(x-3) . 2 + \sqrt{49}$

d) $x^3 - 1$

e) $\sqrt[3]{3\ (x+1)}$

f) $2x : (x+1)$

g) $(x+5) : 2$

c) $\sqrt{2\ (x-1)}$

h) $3x . x^2$

i) $x^2 + 1$

LIVEWORKSHEETS