

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 disminuido la raíz cuadrada de cuarenta y nueve.

Traducir a lenguaje coloquial

- | | |
|--------------------------------|----------------------|
| a) $(x - 1) + 4$ | f) $2x : (x+1)$ |
| b) $(x:2 + 3)^2 \cdot 2$ | g) $(x+5) : 2$ |
| c) $(x-3) \cdot 2 + \sqrt{49}$ | c) $-\sqrt{2} (x-1)$ |
| d) $x^3 - 1$ | h) $3x \cdot x^2$ |
| e) $\sqrt[3]{3(x+1)}$ | i) $x^2 + 1$ |