

Actividad

1 Representar algebraicamente cada enunciado.

- a La tercera parte del cuadrado de un número $x^2 \div 3$.
- b La mitad de un número menos tres elevada al cuadrado $(\frac{1}{2}x - 3)^2$.
- c El cubo de la suma de un número más seis $(x + 6)^3$.
- d El triple de un número más su cuarta parte $3x + \frac{1}{4}x$.
- e La diferencia del doble de un número con 8 elevada al cubo $2x - 8^3$.

... los exponentes y la parte literal de cada término

a

Signo +

Coeficiente b

Exponente $N y L$

Parte literal $b y N$

b

Signo +

Coeficiente $\frac{1}{5}$

Exponente $N y L$

Parte literal $M y N$

C Signo: +

Coeficiente: 5

Exponentes: $2yx$

Parte literal: Nyx