

## 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  $2x - 8^3$

pág 42 módulo

a:  $b^{n+1}$

signo: positivo (+)

coeficiente: b

exponentes: n y 1

parte literal: b y n

b  $\frac{1}{5} m^{n+1}$

signo: positivo +

coeficiente:  $\frac{1}{5}$

exponentes: 2 y x

parte literal: N y x

c  $\frac{1}{3} n^2 + x$

signo: positivo +

coeficiente:  $\frac{1}{3}$

exponente: n y 1

parte literal: m y n

