



1 Representar algebraicamente cada enunciado.

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

4 Determinar el signo, el coeficiente, los exponentes y la parte literal de cada término.

a  $b^{n+1}$

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

c  $5\frac{1}{3} n^{2+x}$

