

Actividad

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

A
 Signo: Positivo
 Coeficiente: b
 Exponentes: n y 1
 Parte literal: b

B
 Signo: Positivo
 Coeficiente: $\frac{1}{5}$
 Exponentes: n y 1
 Parte literal: m

C
 Signo: Positivo
 Coeficiente: $5\frac{1}{3}$
 Exponentes: 2 y x
 Parte literal: n