

COLEGIO DON BOSCO	MATEMÁTICA	Ficha Interactiva
Prof.: Pamela Mancini	Ecuaciones con Racionales y Lenguaje simbólico y coloquial	Curso: 2ºA

Ejercicio 1. Escribir en lenguaje coloquial

a) $2x - 1$

b) $(x - 3)^2$

Ejercicio 2. Escribir en lenguaje simbólico:

a) La mitad de, un número aumentado en 7.

b) La diferencia entre la mitad de un número
y la tercera parte de otro.

Ejercicio 3. Resolver las siguientes ecuaciones y escribir el resultado:

a) $\frac{2}{3}x + \frac{15}{6} - \frac{1}{9}x = -\frac{11}{6} + \frac{4}{3}$

b) $\sqrt[3]{\frac{1}{2}x - \frac{3}{4}} + \frac{7}{5} = \frac{9}{10}$