

## Unidad 2: Álgebra.

### Evaluación diagnóstica

1.
  - a. 19
  - b. 7
  - c. 43
  - d. -14
2.
  - a. 202
  - b. 7
3.
  - a. -0,32
  - b.  $\frac{19}{150} = 012\bar{6}$
4. Sí podrá. Al cabo de 12 días llevará escrito 42 páginas.
5.
  - a. Antecedente: 8  
Consecuente: 9
  - b. Antecedente: 5  
Consecuente: 12
6. La razón es 3 : 5
7.
  - a. El precio actual corresponde al 85% del precio original.
  - b. \$272 000
8.
  - a.  $3x$
  - b.  $x - 2$
  - c.  $2x + 1$
  - Se espera que el estudiante reconozca los conceptos que le resultaron difíciles de recordar, por ejemplo: conceptos de razones y proporciones.
  - Un ejemplo consiste en crear un método de repaso después de cada clase de matemática.