

- 1) Encuentren y clasifiquen las expresiones decimales de:
  - a)  $\frac{6}{35}$
  - b)  $\frac{7}{8}$
  - c)  $\frac{3}{17}$
- 2) Hallen los números  $a$ ,  $b$ , y  $c$ , tales que  $0,3 < a < b < c < 0,33$  y además,  $a$  tenga expresión decimal exacta,  $b$  tenga expresión decimal periódica mixta y  $c$  tenga expresión decimal periódica pura.
- 3) Calculen el área en  $\text{cm}^2$  de un círculo cuyo radio es 3,35 cm. Tomen 3,14 como valor aproximado de  $\pi$  y expresen el resultado redondeado a dos decimales. (Área del círculo =  $\pi r^2$ )
- 4) Laura es maestra y compró ocho libros a \$12,35. Si el comerciante le descuenta el 12% por pago en efectivo, ¿cuánto pagó Laura por los ocho cuadernos?
- 5) Hallen la fracción irreducible de los siguientes números:
  - a) 0,08
  - b) 1,002
  - c) 0,84
  - d) 4,25