

# Actividades

- 1** Relaciona cada fracción con su número decimal correspondiente sin efectuar la división. Después comprueba el resultado con la calculadora.

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{16}{5}$$

$$\frac{7}{4}$$

$$\frac{5}{9}$$

$$\frac{5}{3}$$

$$\frac{2}{7}$$

$$\frac{3}{7}$$

$$\frac{2}{9}$$

$$\frac{5}{100}$$

$$1,75$$

$$0,4285714\dots$$

$$1,5$$

$$0,28571428\dots$$

$$0,222\dots$$

$$1,666\dots$$

$$3,2$$

$$0,55\dots$$

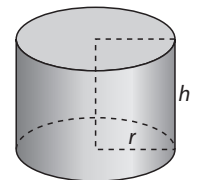
$$0,05$$

- 2** El volumen de un bote cilíndrico se calcula con la siguiente fórmula:

$$V = \pi \cdot r^2 \cdot h$$

En esta expresión,  $\pi \cong 3,14$ ;  $r$  es el radio de la base, y  $h$ , la altura del cilindro.

- a)** Realiza las mediciones que necesites y averigua el volumen de un bote de refresco.



- b)** Compara el resultado que has obtenido con el volumen que se indica en el bote.