

# Multiplier, diviser des quotients

## Je m'entraîne

$$34 \text{ a. } \frac{5}{7} \times 7 \times = \frac{5 \times 7}{7} = 5$$

$$\text{b. } \frac{-2}{9} \times (-9) = \frac{2 \times 9}{9} = 2$$

$$\text{c. } -3 \times \frac{-4}{9} = \frac{3 \times 4}{9} = \frac{3 \times 4}{3 \times 3} = \frac{4}{3}$$

$$47 \quad \frac{10}{6} = \frac{5 \times 2}{3 \times 2} = \frac{5}{3}$$

Donc Arthur et Jian ont raison.

$$51 \text{ a. } \frac{1}{5} : (-3) = \frac{1}{5} \times \frac{1}{-3} = -\frac{1}{15}$$

$$\text{b. } \frac{3}{8} : (-6) = \frac{3}{8} \times \frac{1}{-6} = -\frac{3}{8 \times 3 \times 2} = -\frac{1}{16}$$

$$\text{c. } -\frac{15}{8} : 5 = -\frac{15}{8} \times \frac{1}{5} = -\frac{3 \times 5}{8 \times 5} = -\frac{3}{8}$$