

**Entraînement 1** Effectue les calculs suivants

$$A = \frac{3}{2} \times \frac{5}{7}$$

$$B = \frac{11}{4} \times \frac{7}{3}$$

$$C = \frac{7}{9} \times \frac{3}{7}$$

$$D = \frac{2}{3} \times \frac{3}{7}$$

$$A = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots}$$

$$B = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots}$$

$$C = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots}$$

$$D = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots}$$

$$A = \frac{\dots}{\dots}$$

$$B = \frac{\dots}{\dots}$$

$$C = \frac{\dots}{\dots}$$

$$D = \frac{\dots}{\dots}$$

$$E = \frac{2}{3} \times \frac{1}{3}$$

$$F = \frac{3}{7} \times \frac{4}{11}$$

$$G = \frac{5}{7} \times \frac{5}{3}$$

$$H = \frac{9}{10} \times \frac{11}{10}$$

$$E = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots}$$

$$F = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots}$$

$$G = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots}$$

$$H = \frac{\dots \times \dots}{\dots \times \dots}$$

$$E = \frac{\dots}{\dots}$$

$$F = \frac{\dots}{\dots}$$

$$G = \frac{\dots}{\dots}$$

$$H = \frac{\dots}{\dots}$$

**MULTIPLICATION DE FRACTIONS**

Pas besoin du même dénominateur

$$\frac{2}{3} \times \frac{5}{7} = \frac{2 \times 5}{3 \times 7} = \frac{10}{21}$$

 **Entraînement 2** Complète les pointillés

$$2 \times \frac{7}{5} = \frac{\dots}{5}$$

$$\frac{3}{7} \times 4 = \frac{\dots}{\dots}$$

$$4 \times \frac{1}{3} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{7}{9} \times 10 = \frac{\dots}{\dots}$$

$$2 \times \frac{3}{7} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{7}{5} \times 9 = \frac{\dots}{\dots}$$

$$8 \times \frac{7}{9} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$19 \times \frac{1}{8} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$3 \times \frac{5}{7} = \frac{3 \times 5}{1 \times 7} = \frac{15}{7}$$

 **Entraînement 3** Complète les pointillés

$$\frac{2}{\dots} \times \frac{7}{5} = \frac{14}{15}$$

$$\frac{3}{5} \times \frac{\dots}{6} = \frac{27}{30}$$

$$\frac{\dots}{\dots} \times \frac{1}{3} = \frac{8}{27}$$

$$\frac{7}{5} \times \frac{\dots}{\dots} = \frac{49}{15}$$

$$\frac{\dots}{5} \times \frac{7}{\dots} = \frac{28}{15}$$

$$\frac{5}{7} \times \frac{\dots}{2} = \frac{5}{\dots}$$

$$\frac{6}{13} \times 8 = \frac{\dots}{13}$$

$$5 \times \frac{\dots}{3} = \frac{35}{\dots}$$

 **Entraînement 4** Effectue les calculs suivants

$$A = \left( \frac{10}{7} - \frac{3}{7} \right) \times \frac{4}{5}$$

$$B = \left( \frac{6}{5} + \frac{2}{5} \right) \times \frac{3}{7}$$

$$C = \frac{4}{5} \times \left( \frac{2}{3} + \frac{8}{3} \right)$$

$$D = 10 \times \left( \frac{7}{11} + \frac{5}{11} \right)$$

$$E = \left( \frac{16}{4} + \frac{3}{4} \right) \times \left( \frac{8}{3} - \frac{7}{3} \right)$$

$$F = \frac{2}{9} \times \left( \frac{7}{4} - \frac{5}{4} \right)$$

$$G = \left( \frac{1}{12} + \frac{5}{12} \right) \times \frac{2}{3}$$

