

Exercice 1

Calculer en détaillant les étapes. Donner le résultat sous la forme d'une fraction la plus simple possible (ou d'un entier lorsque c'est possible).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{27}{56} \times \frac{7}{54} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{16}{49} \times \frac{21}{80} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{27}{4} \times \frac{2}{45} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{63}{40} \times \frac{8}{35}$$

Exercice 2

Calculer en détaillant les étapes. Donner le résultat sous la forme d'une fraction la plus simple possible (ou d'un entier lorsque c'est possible).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{10}{9} \times \frac{27}{8} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{3}{28} \times \frac{16}{9} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{14}{45} \times \frac{81}{4} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{8}{63} \times \frac{45}{16}$$

Exercice 3

Calculer en détaillant les étapes. Donner le résultat sous la forme d'une fraction la plus simple possible (ou d'un entier lorsque c'est possible).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{5}{21} \times \frac{12}{25} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{7}{60} \times \frac{40}{7} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{63}{16} \times \frac{4}{81} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{9}{64} \times \frac{16}{27}$$

Exercice 4

Calculer en détaillant les étapes. Donner le résultat sous la forme d'une fraction la plus simple possible (ou d'un entier lorsque c'est possible).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{49}{54} \times \frac{18}{49} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{35}{54} \times \frac{27}{20} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{27}{100} \times \frac{20}{9} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{3}{16} \times \frac{4}{9}$$

Exercice 5

Calculer en détaillant les étapes. Donner le résultat sous la forme d'une fraction la plus simple possible (ou d'un entier lorsque c'est possible).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{49}{36} \times \frac{48}{35} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{9}{40} \times \frac{5}{9} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{81}{49} \times \frac{56}{45} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{49}{48} \times \frac{36}{35}$$

Exercice 6

Calculer en détaillant les étapes. Donner le résultat sous la forme d'une fraction la plus simple possible (ou d'un entier lorsque c'est possible).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{7}{60} \times \frac{48}{7} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{9}{40} \times \frac{40}{9} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{2}{9} \times \frac{15}{16} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{9}{14} \times \frac{16}{81}$$

Exercice 7

Calculer en détaillant les étapes. Donner le résultat sous la forme d'une fraction la plus simple possible (ou d'un entier lorsque c'est possible).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{7}{27} \times \frac{81}{4} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{20}{63} \times \frac{49}{50} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{5}{64} \times \frac{56}{3} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{4}{27} \times \frac{3}{16}$$