

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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{10}{63} \times \frac{63}{10} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{10}{81} \times \frac{18}{5} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{16}{35} \times \frac{5}{16} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{1}{8} \times \frac{20}{3}$$

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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{5}{18} \times \frac{27}{7} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{9}{8} \times \frac{40}{9} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{4}{35} \times \frac{7}{3} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{16}{35} \times \frac{5}{32}$$

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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{7}{72} \times \frac{32}{21} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{32}{15} \times \frac{5}{64} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{5}{64} \times \frac{48}{5} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{9}{16} \times \frac{20}{81}$$

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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{7}{6} \times \frac{12}{7} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{16}{9} \times \frac{21}{40} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{18}{35} \times \frac{28}{27} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{36}{35} \times \frac{49}{18}$$

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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{9}{40} \times \frac{40}{9} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{20}{21} \times \frac{9}{40} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{27}{40} \times \frac{5}{9} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{1}{12} \times \frac{12}{7}$$

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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{63}{80} \times \frac{80}{27} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{7}{16} \times \frac{36}{49} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{35}{72} \times \frac{40}{63} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{45}{16} \times \frac{16}{35}$$

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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{25}{24} \times \frac{18}{35} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{5}{18} \times \frac{45}{2} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{9}{20} \times \frac{20}{27} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{7}{16} \times \frac{24}{7}$$