

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{4}{27} \times \frac{9}{10} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{14}{81} \times \frac{9}{14} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{8}{63} \times \frac{9}{10} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{20}{63} \times \frac{9}{80}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{35}{32} \times \frac{80}{49} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{14}{27} \times \frac{9}{20} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{8}{63} \times \frac{45}{8} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{6}{35} \times \frac{5}{14}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{16}{63} \times \frac{35}{6} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{1}{50} \times \frac{25}{3} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{18}{35} \times \frac{5}{4} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{3}{16} \times \frac{40}{9}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{49}{54} \times \frac{6}{35} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{28}{27} \times \frac{27}{49} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{9}{40} \times \frac{16}{27} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{15}{49} \times \frac{14}{27}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{27}{14} \times \frac{35}{24} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{63}{8} \times \frac{20}{63} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{81}{50} \times \frac{5}{72} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{81}{100} \times \frac{40}{81}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{4}{49} \times \frac{7}{12} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{21}{8} \times \frac{4}{49} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{32}{25} \times \frac{5}{32} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{1}{50} \times \frac{50}{7}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{40}{63} \times \frac{21}{100} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{3}{20} \times \frac{20}{21} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{7}{30} \times \frac{50}{63} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{1}{42} \times \frac{21}{10}$$