

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{27}{8} \times \frac{20}{21} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{63}{64} \times \frac{80}{27} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{40}{27} \times \frac{9}{8} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{35}{8} \times \frac{12}{49}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{81}{16} \times \frac{56}{27} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{20}{27} \times \frac{81}{80} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{27}{16} \times \frac{32}{81} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{15}{49} \times \frac{35}{6}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{7}{40} \times \frac{35}{2} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{40}{27} \times \frac{27}{20} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{5}{27} \times \frac{27}{10} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{64}{21} \times \frac{27}{80}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{15}{32} \times \frac{8}{9} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{9}{80} \times \frac{100}{27} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{25}{28} \times \frac{16}{15} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{25}{16} \times \frac{8}{15}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{40}{63} \times \frac{35}{12} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{8}{45} \times \frac{27}{10} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{3}{56} \times \frac{32}{15} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{21}{10} \times \frac{2}{63}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{15}{16} \times \frac{32}{27} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{3}{20} \times \frac{40}{27} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{40}{9} \times \frac{9}{80} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{8}{21} \times \frac{35}{18}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{7}{32} \times \frac{40}{63} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{7}{60} \times \frac{70}{9} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{27}{56} \times \frac{56}{9} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{5}{81} \times \frac{72}{25}$$