

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{27}{4} \times \frac{2}{21} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{5}{24} \times \frac{32}{15} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{1}{10} \times \frac{25}{4} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{49}{54} \times \frac{24}{35}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{70}{81} \times \frac{81}{70} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{100}{27} \times \frac{63}{80} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{7}{16} \times \frac{4}{7} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{49}{4} \times \frac{20}{63}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{9}{56} \times \frac{49}{90} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{100}{21} \times \frac{7}{20} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{16}{21} \times \frac{7}{40} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{21}{32} \times \frac{56}{9}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{7}{50} \times \frac{10}{49} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{1}{90} \times \frac{81}{2} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{35}{8} \times \frac{28}{15} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{64}{15} \times \frac{35}{48}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{5}{12} \times \frac{24}{25} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{7}{30} \times \frac{9}{10} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{49}{36} \times \frac{27}{35} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{9}{32} \times \frac{4}{15}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{35}{24} \times \frac{3}{14} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{21}{40} \times \frac{8}{35} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{8}{63} \times \frac{21}{80} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{9}{16} \times \frac{80}{7}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{14}{25} \times \frac{10}{49} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{25}{48} \times \frac{36}{25} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{20}{21} \times \frac{63}{100} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{60}{49} \times \frac{35}{48}$$