

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{28}{45} \times \frac{63}{8} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{64}{45} \times \frac{9}{32} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{63}{40} \times \frac{32}{21} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{16}{35} \times \frac{15}{32}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{5}{36} \times \frac{18}{25} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{49}{18} \times \frac{9}{70} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{49}{18} \times \frac{30}{49} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{27}{14} \times \frac{7}{72}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{8}{15} \times \frac{35}{32} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{10}{9} \times \frac{27}{4} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{2}{45} \times \frac{9}{10} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{49}{24} \times \frac{16}{35}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{1}{24} \times \frac{12}{5} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{80}{81} \times \frac{27}{100} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{35}{36} \times \frac{42}{25} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{5}{14} \times \frac{8}{3}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{15}{32} \times \frac{32}{45} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{5}{28} \times \frac{63}{10} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{63}{8} \times \frac{8}{21} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{3}{70} \times \frac{49}{9}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{45}{16} \times \frac{16}{45} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{3}{56} \times \frac{49}{8} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{16}{45} \times \frac{35}{16} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{10}{27} \times \frac{21}{20}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{4}{81} \times \frac{9}{4} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{40}{63} \times \frac{9}{35} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{9}{35} \times \frac{28}{45} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{21}{20} \times \frac{28}{15}$$