

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{4}{27} \times \frac{21}{20} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{7}{12} \times \frac{12}{5} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{2}{15} \times \frac{15}{8} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{3}{20} \times \frac{50}{9}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{7}{8} \times \frac{36}{49} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{9}{40} \times \frac{20}{9} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{32}{27} \times \frac{27}{80} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{8}{21} \times \frac{63}{16}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{3}{28} \times \frac{32}{3} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{15}{56} \times \frac{80}{27} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{25}{6} \times \frac{18}{35} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{32}{15} \times \frac{21}{32}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{21}{16} \times \frac{72}{49} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{28}{25} \times \frac{5}{32} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{28}{27} \times \frac{9}{28} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{8}{35} \times \frac{5}{64}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{63}{50} \times \frac{5}{56} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{14}{27} \times \frac{9}{20} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{49}{72} \times \frac{54}{49} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{49}{50} \times \frac{40}{49}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{3}{35} \times \frac{35}{3} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{6}{25} \times \frac{5}{42} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{12}{49} \times \frac{35}{24} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{56}{25} \times \frac{45}{56}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{3}{20} \times \frac{8}{15} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{18}{35} \times \frac{35}{18} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{49}{8} \times \frac{12}{35} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{7}{50} \times \frac{50}{21}$$