

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{3}{20} \times \frac{10}{27} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{3}{40} \times \frac{16}{5} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{5}{27} \times \frac{27}{7} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{27}{20} \times \frac{40}{9}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{3}{32} \times \frac{16}{21} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{45}{16} \times \frac{12}{35} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{4}{45} \times \frac{25}{32} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{15}{16} \times \frac{16}{35}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{49}{45} \times \frac{45}{56} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{49}{100} \times \frac{100}{21} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{35}{48} \times \frac{6}{25} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{45}{49} \times \frac{49}{45}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{15}{28} \times \frac{7}{50} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{64}{9} \times \frac{21}{80} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{30}{49} \times \frac{35}{24} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{24}{35} \times \frac{7}{16}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{2}{21} \times \frac{3}{8} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{7}{32} \times \frac{32}{21} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{5}{12} \times \frac{2}{25} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{35}{32} \times \frac{16}{25}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{32}{9} \times \frac{3}{56} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{12}{35} \times \frac{35}{36} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{63}{16} \times \frac{64}{63} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{16}{63} \times \frac{27}{56}$$

**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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{6}{49} \times \frac{63}{4} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{2}{35} \times \frac{7}{20} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{27}{28} \times \frac{32}{27} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{10}{21} \times \frac{27}{20}$$