

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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{35}{12} \times \frac{28}{45} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{1}{20} \times \frac{20}{7} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{63}{16} \times \frac{32}{63} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{27}{50} \times \frac{5}{9}$$

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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{54}{25} \times \frac{10}{63} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{8}{15} \times \frac{21}{32} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{15}{32} \times \frac{16}{27} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{5}{48} \times \frac{18}{5}$$

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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{3}{28} \times \frac{16}{21} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{2}{15} \times \frac{5}{3} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{10}{21} \times \frac{7}{4} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{49}{20} \times \frac{10}{49}$$

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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{5}{18} \times \frac{24}{25} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{81}{32} \times \frac{4}{81} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{2}{63} \times \frac{36}{5} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{40}{63} \times \frac{9}{50}$$

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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{7}{15} \times \frac{9}{35} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{6}{49} \times \frac{35}{36} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{15}{56} \times \frac{49}{20} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{3}{20} \times \frac{10}{27}$$

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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{8}{15} \times \frac{50}{3} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{25}{49} \times \frac{28}{25} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{5}{27} \times \frac{24}{5} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{81}{20} \times \frac{35}{81}$$

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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{81}{20} \times \frac{40}{81} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{5}{42} \times \frac{18}{25} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{5}{16} \times \frac{4}{3} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{35}{16} \times \frac{32}{63}$$