

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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{21}{50} \times \frac{40}{21} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{9}{20} \times \frac{40}{7} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{14}{27} \times \frac{27}{4} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{7}{40} \times \frac{20}{49}$$

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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{2}{21} \times \frac{63}{10} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{81}{28} \times \frac{8}{81} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{25}{56} \times \frac{64}{25} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{100}{21} \times \frac{9}{50}$$

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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{1}{14} \times \frac{16}{3} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{14}{25} \times \frac{35}{16} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{3}{40} \times \frac{35}{6} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{2}{21} \times \frac{15}{4}$$

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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{20}{49} \times \frac{49}{30} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{3}{40} \times \frac{10}{9} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{20}{81} \times \frac{9}{80} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{49}{36} \times \frac{45}{14}$$

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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{4}{81} \times \frac{27}{10} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{9}{20} \times \frac{25}{2} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{9}{8} \times \frac{32}{21} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{27}{10} \times \frac{8}{27}$$

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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{72}{35} \times \frac{49}{24} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{25}{28} \times \frac{49}{25} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{5}{18} \times \frac{18}{5} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{32}{63} \times \frac{63}{32}$$

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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{48}{35} \times \frac{49}{36} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{14}{27} \times \frac{63}{10} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{1}{15} \times \frac{10}{3} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{40}{27} \times \frac{27}{70}$$