

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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{35}{4} \times \frac{20}{49} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{25}{36} \times \frac{48}{35} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{45}{8} \times \frac{8}{25} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{9}{40} \times \frac{30}{7}$$

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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{14}{15} \times \frac{50}{49} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{7}{40} \times \frac{4}{49} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{24}{35} \times \frac{7}{36} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{4}{49} \times \frac{63}{4}$$

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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{45}{14} \times \frac{7}{36} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{80}{21} \times \frac{49}{20} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{45}{64} \times \frac{8}{63} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{32}{81} \times \frac{63}{40}$$

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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{16}{49} \times \frac{63}{8} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{5}{48} \times \frac{8}{45} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{49}{32} \times \frac{64}{35} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{7}{30} \times \frac{27}{28}$$

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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{32}{21} \times \frac{9}{16} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{49}{30} \times \frac{5}{28} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{80}{63} \times \frac{81}{32} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{2}{21} \times \frac{14}{5}$$

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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{54}{35} \times \frac{20}{63} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{5}{36} \times \frac{81}{50} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{64}{27} \times \frac{3}{80} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{10}{9} \times \frac{27}{80}$$

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).

$$\blacktriangleright 1. A = \frac{7}{40} \times \frac{80}{7} \quad | \quad \blacktriangleright 2. B = \frac{81}{64} \times \frac{32}{27} \quad | \quad \blacktriangleright 3. C = \frac{81}{35} \times \frac{14}{27} \quad | \quad \blacktriangleright 4. D = \frac{1}{18} \times \frac{4}{7}$$