

Exercice 1.1 :

Donnez sous forme de fraction irréductible :

$$A = \frac{7}{8} \times \frac{5}{6} \quad B = 9 \times \frac{7}{6} \quad C = \frac{9}{2} \times \frac{7}{9}$$

(Solutions : $A = \frac{35}{48}$ $B = \frac{21}{2}$ $C = \frac{7}{2}$)

Exercice 1.2 :

Donnez sous forme de fraction irréductible :

$$A = 2 \times 8 \quad B = \frac{1}{3} \times \frac{7}{2} \quad C = \frac{7}{4} \times \frac{3}{4}$$

(Solutions : $A = 16$ $B = \frac{7}{6}$ $C = \frac{21}{16}$)

Exercice 1.3 :

Donnez sous forme de fraction irréductible :

$$A = 5 \times \frac{1}{4} \quad B = \frac{7}{4} \times \frac{4}{9} \quad C = \frac{7}{6} \times \frac{8}{5}$$

(Solutions : $A = \frac{5}{4}$ $B = \frac{7}{9}$ $C = \frac{28}{15}$)

Exercice 1.4 :

Donnez sous forme de fraction irréductible :

$$A = \frac{4}{3} \times \frac{7}{6} \quad B = \frac{7}{6} \times \frac{5}{9} \quad C = \frac{8}{9} \times \frac{8}{5}$$

(Solutions : $A = \frac{14}{9}$ $B = \frac{35}{54}$ $C = \frac{64}{45}$)

Exercice 1.5 :

Donnez sous forme de fraction irréductible :

$$A = \frac{7}{4} \times \frac{5}{6} \quad B = \frac{1}{3} \times \frac{1}{3} \quad C = \frac{7}{4} \times \frac{7}{8}$$

(Solutions : $A = \frac{35}{24}$ $B = \frac{1}{9}$ $C = \frac{49}{32}$)

Exercice 1.6 :

Donnez sous forme de fraction irréductible :

$$A = \frac{5}{6} \times \frac{5}{3} \quad B = \frac{1}{2} \times \frac{7}{3} \quad C = \frac{9}{4} \times \frac{3}{2}$$

(Solutions : $A = \frac{25}{18}$ $B = \frac{7}{6}$ $C = \frac{27}{8}$)

Exercice 2.1 :

Donnez sous forme de fraction irréductible :

$$A = \frac{7}{3} \times \frac{7}{6} \quad B = \frac{5}{3} \times \frac{8}{3} \quad C = \frac{7}{2} \times \frac{3}{4}$$

(Solutions : $A = \frac{49}{18}$ $B = \frac{40}{9}$ $C = \frac{21}{8}$)

Exercice 2.2 :

Donnez sous forme de fraction irréductible :

$$A = \frac{7}{9} \times \frac{3}{5} \quad B = 2 \times \frac{7}{6} \quad C = \frac{7}{4} \times \frac{9}{4}$$

(Solutions : $A = \frac{7}{15}$ $B = \frac{7}{3}$ $C = \frac{63}{16}$)

Exercice 2.3 :

Donnez sous forme de fraction irréductible :

$$A = \frac{7}{4} \times \frac{3}{4} \quad B = \frac{5}{6} \times \frac{7}{6} \quad C = \frac{5}{6} \times \frac{3}{4}$$

(Solutions : $A = \frac{21}{16}$ $B = \frac{35}{36}$ $C = \frac{5}{8}$)

Exercice 2.4 :

Donnez sous forme de fraction irréductible :

$$A = \frac{3}{4} \times \frac{7}{6} \quad B = \frac{9}{4} \times \frac{3}{8} \quad C = \frac{9}{8} \times 1$$

(Solutions : $A = \frac{7}{8}$ $B = \frac{27}{32}$ $C = \frac{9}{8}$)

Exercice 2.5 :

Donnez sous forme de fraction irréductible :

$$A = \frac{1}{4} \times \frac{7}{6} \quad B = \frac{3}{4} \times 2 \quad C = \frac{9}{5} \times \frac{1}{3}$$

(Solutions : $A = \frac{7}{24}$ $B = \frac{3}{2}$ $C = \frac{3}{5}$)

Exercice 2.6 :

Donnez sous forme de fraction irréductible :

$$A = \frac{7}{6} \times \frac{5}{6} \quad B = \frac{7}{2} \times \frac{8}{9} \quad C = \frac{1}{4} \times \frac{7}{4}$$

(Solutions : $A = \frac{35}{36}$ $B = \frac{28}{9}$ $C = \frac{7}{16}$)

Exercice 3.1 :

Donnez sous forme de fraction irréductible :

$$A = \frac{8}{3} \times \frac{7}{6} \quad B = \frac{9}{2} \times \frac{3}{5} \quad C = \frac{7}{5} \times \frac{1}{2}$$

(Solutions : $A = \frac{28}{9}$ $B = \frac{27}{10}$ $C = \frac{7}{10}$)

Exercice 3.2 :

Donnez sous forme de fraction irréductible :

$$A = \frac{3}{2} \times \frac{7}{6} \quad B = \frac{2}{3} \times \frac{3}{8} \quad C = \frac{5}{6} \times \frac{5}{6}$$

(Solutions : $A = \frac{7}{4}$ $B = \frac{1}{4}$ $C = \frac{25}{36}$)

Exercice 3.3 :

Donnez sous forme de fraction irréductible :

$$A = \frac{1}{8} \times \frac{5}{6} \quad B = 4 \times \frac{5}{6} \quad C = \frac{1}{5} \times \frac{5}{6}$$

(Solutions : $A = \frac{5}{48}$ $B = \frac{10}{3}$ $C = \frac{1}{6}$)

Exercice 3.4 :

Donnez sous forme de fraction irréductible :

$$A = \frac{2}{9} \times \frac{7}{4} \quad B = \frac{8}{3} \times \frac{9}{8} \quad C = \frac{1}{4} \times \frac{9}{2}$$

(Solutions : $A = \frac{7}{18}$ $B = 3$ $C = \frac{9}{8}$)

Exercice 3.5 :

Donnez sous forme de fraction irréductible :

$$A = \frac{5}{6} \times \frac{3}{5} \quad B = 7 \times \frac{7}{6} \quad C = \frac{1}{4} \times \frac{1}{5}$$

(Solutions : $A = \frac{1}{2}$ $B = \frac{49}{6}$ $C = \frac{1}{20}$)

Exercice 3.6 :

Donnez sous forme de fraction irréductible :

$$A = \frac{1}{2} \times \frac{3}{2} \quad B = \frac{8}{3} \times \frac{3}{4} \quad C = 8 \times 3$$

(Solutions : $A = \frac{3}{4}$ $B = 2$ $C = 24$)