

Nom :

Exercice 1 A faire sur feuille en détaillant les calculs.

Donner le résultat en fraction irréductible :

$$A = 4 - \frac{16}{7} \times \frac{5}{12}$$

$$B = 1 - \left(\frac{1}{2} + \frac{4}{3}\right)^2$$

$$C = 3 \times \left(3 - \frac{7}{3}\right)^2$$

$$D = \frac{\frac{7}{2} - \frac{5}{3}}{2 \times \frac{7}{5}}$$

$$E = \frac{\frac{3}{5} - 4}{\frac{7}{10}}$$

Exercice 2 Calculer sans calculatrice

$$F = 43,755 \times 10^2 = \dots\dots\dots$$

$$G = 0,05 \times 10^3 = \dots\dots\dots$$

$$H = 453,9 \times 10^{-2} = \dots\dots\dots$$

$$I = 14,7 \times 10^{-2} = \dots\dots\dots$$

$$J = 146 \times 10^{-3} = \dots\dots\dots$$

Nom :

Exercice 1 A faire sur feuille en détaillant les calculs.

Donner le résultat en fraction irréductible :

$$A = 4 - \frac{16}{7} \times \frac{5}{12}$$

$$B = 1 - \left(\frac{1}{2} + \frac{4}{3}\right)^2$$

$$C = 3 \times \left(3 - \frac{7}{3}\right)^2$$

$$D = \frac{\frac{7}{2} - \frac{5}{3}}{2 \times \frac{7}{5}}$$

$$E = \frac{\frac{3}{5} - 4}{\frac{7}{10}}$$

Exercice 2 Calculer sans calculatrice

$$F = 43,755 \times 10^2 = \dots\dots\dots$$

$$G = 0,05 \times 10^3 = \dots\dots\dots$$

$$H = 453,9 \times 10^{-2} = \dots\dots\dots$$

$$I = 14,7 \times 10^{-2} = \dots\dots\dots$$

$$J = 146 \times 10^{-3} = \dots\dots\dots$$

Nom :

Exercice 1 A faire sur feuille en détaillant les calculs.

Donner le résultat en fraction irréductible :

$$A = 4 - \frac{16}{7} \times \frac{5}{12}$$

$$B = 1 - \left(\frac{1}{2} + \frac{4}{3}\right)^2$$

$$C = 3 \times \left(3 - \frac{7}{3}\right)^2$$

$$D = \frac{\frac{7}{2} - \frac{5}{3}}{2 \times \frac{7}{5}}$$

$$E = \frac{\frac{3}{5} - 4}{\frac{7}{10}}$$

Exercice 2 Calculer sans calculatrice

$$F = 43,755 \times 10^2 = \dots\dots\dots$$

$$G = 0,05 \times 10^3 = \dots\dots\dots$$

$$H = 453,9 \times 10^{-2} = \dots\dots\dots$$

$$I = 14,7 \times 10^{-2} = \dots\dots\dots$$

$$J = 146 \times 10^{-3} = \dots\dots\dots$$