

EXERCICE 1

Effectuer les calculs suivants :

$$-\frac{12}{7} + \frac{2}{7} \div \frac{3}{5}$$

$$\frac{1}{7} + \frac{6}{7} \div \frac{12}{35}$$

$$: \frac{3}{7} - \frac{15}{7} + \frac{5}{24}$$

$$: \frac{2}{3} - \frac{7}{3} \times \frac{8}{21}$$

$$: \frac{2}{3} - \frac{7}{3} \times \frac{8}{21}$$

$$11 : \left(\frac{2}{3} - \frac{5}{2} \right)$$

$$\frac{9}{5} - \frac{2}{5} \times \frac{11}{4}$$

On donne : $A = 2 - \frac{4}{5}$ et $B = \frac{5}{3} - \frac{2}{3} : \frac{6}{5}$.

Écrire A et B sous forme de fraction irréductible en indiquant toutes les étapes du calcul.

$$\frac{1}{3} + \frac{14}{3} \div \frac{35}{12}$$

$$\frac{\frac{2}{3} + 3}{\frac{1}{3} + 5}$$

$$\frac{2}{3} - \frac{7}{3} \times \frac{8}{21}$$

$$\frac{1}{3} + \frac{5}{4} \times \frac{7}{3}$$