

### EXERCICE N°1

Effectuer les calculs suivant et donner le résultat sous la forme d'une fraction simplifiée :

$$1) \frac{7}{4} + \frac{6}{5} \times \frac{3}{8} = \frac{7}{4} + \left( \frac{6}{5} \times \frac{3}{8} \right) =$$

$$2) \left( \frac{7}{4} + \frac{6}{5} \right) \times \frac{3}{8} =$$

$$3) \frac{7}{32} \div \frac{3}{32} \times \frac{4}{6} = \left( \frac{7}{32} \div \frac{3}{32} \right) \times \frac{4}{6} =$$

$$4) \frac{15}{26} \div \left( \frac{-3}{26} + \frac{4}{26} \right) =$$

$$5) \frac{-5}{12} \div \frac{-1}{15} \times \frac{4}{15} =$$

$$6) \frac{-13}{3} + \frac{2}{3} \div \frac{10}{31} =$$

$$7) \frac{-13}{7} - \left( \frac{-3}{28} + \frac{3}{4} \right) =$$

$$8) \frac{-9}{4} - \left( \frac{-1}{10} + \frac{-7}{4} \right) =$$