

Exercice 6 (N) : Multiplication de fractions.**4°3**Effectue les calculs suivants, puis simplifie lorsque c'est possible :

$$\text{n°1 : } a. \frac{3}{2} \times \frac{4}{3} \qquad b. \frac{2}{3} \times \frac{9}{4} \qquad c. \frac{1}{10} \times \frac{5}{9} \qquad d. \frac{6}{5} \times \frac{10}{3}$$

$$\text{n°2 : } a. \frac{7}{8} \times \frac{4}{7} \qquad b. \frac{7}{12} \times 4 \qquad c. \frac{3}{14} \times \frac{7}{2} \qquad d. \frac{2}{3} \times \frac{4}{5}$$

$$\text{n°3 : } a. \frac{6}{5} \times \frac{1}{12} \qquad b. \frac{3}{4} \times \frac{2}{9} \qquad c. 6 \times \frac{3}{2} \qquad d. \frac{7}{9} \times \frac{3}{14}$$

$$\text{n°4 : } a. \frac{7}{20} \times \frac{5}{14} \qquad b. \frac{11}{3} \times \frac{9}{4} \qquad c. \frac{7}{10} \times \frac{5}{7} \qquad d. \frac{3}{2} \times \frac{2}{3}$$

$$\text{n°5 : } a. \frac{5}{12} \times \frac{3}{10} \qquad b. \frac{10}{3} \times \frac{9}{5} \qquad c. \frac{13}{10} \times \frac{1}{3} \qquad d. \frac{1}{2} \times \frac{4}{3}$$

$$\text{n°6 : } a. \frac{7}{4} \times \frac{16}{3} \qquad b. \frac{4}{7} \times \frac{14}{5} \qquad c. \frac{5}{4} \times \frac{4}{5} \qquad d. \frac{11}{6} \times \frac{8}{3}$$