

Exercice 3(N) : Division de fractions.**3°5**

Effectue les calculs suivants, puis simplifie lorsque c'est possible :

$$\text{n°1 : a. } \frac{7}{4} : \frac{3}{10}$$

$$\text{b. } \frac{7}{4} : \frac{5}{8}$$

$$\text{c. } \frac{8}{3} : \frac{8}{3}$$

$$\text{d. } \frac{12}{5} : \frac{5}{6}$$

$$\text{n°2 : a. } \frac{13}{6} : \frac{4}{3}$$

$$\text{b. } \frac{6}{5} : \frac{18}{5}$$

$$\text{c. } \frac{4}{5} : 8$$

$$\text{d. } \frac{5}{2} : \frac{5}{2}$$

$$\text{n°3 : a. } \frac{10}{3} : \frac{2}{9}$$

$$\text{b. } \frac{9}{2} : \frac{3}{10}$$

$$\text{c. } 6 : \frac{3}{2}$$

$$\text{d. } \frac{8}{9} : \frac{16}{3}$$

$$\text{n°4 : a. } \frac{3}{4} : \frac{9}{10}$$

$$\text{b. } \frac{3}{4} : \frac{9}{8}$$

$$\text{c. } \frac{5}{6} : \frac{3}{10}$$

$$\text{d. } \frac{3}{2} : \frac{2}{3}$$

$$\text{n°5 : a. } \frac{5}{12} : \frac{5}{12}$$

$$\text{b. } \frac{7}{20} : \frac{3}{10}$$

$$\text{c. } \frac{3}{5} : 9$$

$$\text{d. } \frac{15}{4} : \frac{5}{12}$$

$$\text{n°6 : a. } \frac{7}{10} : \frac{4}{5}$$

$$\text{b. } \frac{4}{15} : \frac{8}{3}$$

$$\text{c. } \frac{5}{4} : \frac{4}{5}$$

$$\text{d. } \frac{1}{3} : \frac{1}{6}$$