

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

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

n°1 : a. $\frac{7}{4} : \frac{3}{10}$

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

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

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

n°2 : a. $\frac{13}{6} : \frac{4}{3}$

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

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

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

n°3 : a. $\frac{10}{3} : \frac{2}{9}$

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

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

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

n°4 : a. $\frac{3}{4} : \frac{9}{10}$

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

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

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

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

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

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

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

n°6 : a. $\frac{7}{10} : \frac{4}{5}$

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

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

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