

les exercices :

9 Recopie et complète les pointillés par les symboles < ou >.

a. $\frac{2}{3} > \frac{1}{9}$

d. $\frac{12}{15} < \frac{4}{3}$

b. $\frac{1}{2} > \frac{1}{4}$

e. $\frac{7}{18} > \frac{3}{9}$

c. $\frac{3}{4} < \frac{7}{8}$

f. $\frac{19}{10} < \frac{10}{5}$

10 a. $\frac{5}{-12} = \frac{5 \times (-1)}{-12 \times (-1)} = \frac{-5}{12}$
 $\frac{-1}{3} = \frac{-1 \times 4}{3 \times 4} = \frac{-4}{12}$
 $\frac{-5}{12} < \frac{-4}{12}$ donc $\frac{5}{-12} < \frac{-1}{3}$

b. $\frac{4}{3} = \frac{16}{12}$ et $\frac{-5}{-4} = \frac{15}{12}$
 $\frac{16}{12} > \frac{15}{12}$ donc $\frac{4}{3} > \frac{-5}{-4}$

c. $\frac{9}{10} = \frac{54}{60}$ et $\frac{11}{12} = \frac{55}{60}$ donc $\frac{9}{10} < \frac{11}{12}$

d. $\frac{19}{20} = \frac{152}{160}$ et $\frac{31}{32} = \frac{155}{160}$ donc $\frac{19}{20} < \frac{31}{32}$