

ACTIVITÉ 1.1

Compléter les pointillés par le signe = ou ≠ :

a. $\frac{5}{10} \dots \frac{50}{100}$	b. $\frac{1}{1000} \dots \frac{2}{2000}$	c. $\frac{6}{10} \dots \frac{4}{5}$	d. $\frac{8}{12} \dots \frac{4}{6}$
e. $\frac{4}{100} \dots \frac{40}{10}$	f. $\frac{10}{5} \dots \frac{5}{10}$	g. $\frac{2}{3} \dots \frac{6}{4}$	h. $\frac{2}{10} \dots \frac{20}{100}$
i. $\frac{7}{14} \dots \frac{1}{2}$	j. $\frac{9}{10} \dots \frac{18}{20}$	k. $\frac{5,1}{10} \dots \frac{51}{100}$	l. $\frac{4}{4} \dots \frac{5}{5}$

ACTIVITÉ 1.2

Compléter les pointillés par < ou > :

a. $\frac{5}{10} \dots \frac{6}{10}$	b. $\frac{2}{1000} \dots \frac{1}{1000}$	c. $\frac{4}{100} \dots \frac{40}{100}$	d. $\frac{8,6}{1000} \dots \frac{6,8}{1000}$
e. $\frac{40,1}{3} \dots \frac{40,02}{3}$	f. $\frac{16}{17} \dots \frac{18}{17}$	g. $\frac{16,3}{18} \dots \frac{16,4}{18}$	h. $\frac{1,9}{8} \dots \frac{1,7}{8}$

ACTIVITÉ 1.3

Écrire avec le même dénominateur puis comparer les nombres suivants :

a. $\frac{1}{2}$ et $\frac{3}{4}$ ↓	b. $\frac{3}{5}$ et $\frac{7}{10}$ ↓	c. $\frac{30}{18}$ et $\frac{10}{9}$ ↓	d. $\frac{5}{6}$ et $\frac{2}{3}$ ↓
e. $\frac{5,1}{5}$ et $\frac{10,2}{10}$ ↓	f. $\frac{9,4}{2}$ et $\frac{29}{6}$ ↓	g. $\frac{9}{4}$ et 2 ↓	h. 5 et $\frac{21}{4}$ ↓

ACTIVITÉ 1.4

Calculer :

$A = \frac{5}{10} + \frac{74}{100}$ $A = \frac{5 \times \dots}{10 \times \dots} + \frac{74}{100}$ $A = \frac{\dots}{100} + \frac{74}{100}$ $A = \frac{\dots}{100}$	$B = \frac{4}{5} + \frac{3}{10}$ $B = \frac{4 \times \dots}{5 \times \dots} + \frac{3}{10}$ $B = \frac{\dots}{10} + \frac{3}{10}$ $B = \frac{\dots}{10}$	$C = \frac{3}{2} + \frac{7}{4}$ $C = \frac{3 \times \dots}{2 \times \dots} + \frac{7}{4}$ $C = \frac{\dots}{4} + \frac{7}{4}$ $C = \frac{\dots}{4}$	$D = \frac{5}{6} + \frac{2}{3}$ $D = \frac{5}{6} + \frac{2 \times \dots}{3 \times \dots}$ $D = \frac{5}{6} + \frac{\dots}{6}$ $D = \frac{\dots}{6}$
$E = 6 + \frac{4}{3}$ $E = \frac{6 \times \dots}{1 \times \dots} + \frac{4}{3}$ $E = \frac{\dots}{3} + \frac{4}{3}$ $E = \frac{\dots}{3}$	$F = \frac{12}{5} + 7$ $F = \frac{12}{5} + \frac{7 \times \dots}{1 \times \dots}$ $F = \frac{12}{5} + \frac{\dots}{5}$ $F = \frac{\dots}{5}$	$G = \frac{5}{4} - \frac{1}{2}$ $G = \frac{5}{4} - \frac{1 \times \dots}{2 \times \dots}$ $G = \frac{5}{4} - \frac{\dots}{4}$ $G = \frac{\dots}{4}$	$H = \frac{7}{3} - \frac{13}{12}$ $H = \frac{7 \times \dots}{3 \times \dots} - \frac{13}{12}$ $H = \frac{\dots}{12} - \frac{13}{12}$ $H = \frac{\dots}{12}$