

Comparer décomposer des fractions

1. Indique si la fraction est supérieure, inférieure ou égale à 1.

Fiche 848

$\frac{11}{11} \dots 1$	$\frac{4}{14} \dots 1$	$\frac{13}{11} \dots 1$	$\frac{10}{11} \dots 1$	$\frac{7}{5} \dots 1$	$\frac{6}{6} \dots 1$	$\frac{8}{9} \dots 1$	$\frac{7}{15} \dots 1$	$\frac{12}{4} \dots 1$
$\frac{5}{8} \dots 1$	$\frac{15}{14} \dots 1$	$\frac{12}{15} \dots 1$	$\frac{13}{6} \dots 1$	$\frac{11}{15} \dots 1$	$\frac{15}{13} \dots 1$	$\frac{12}{10} \dots 1$	$\frac{9}{10} \dots 1$	$\frac{10}{5} \dots 1$

2. Complète ces fractions avec le nombre entier le plus proche qui convient.

$\frac{7}{4} > \frac{\dots}{4}$	$\frac{9}{\dots} > \frac{9}{4}$	$\frac{\dots}{3} = \frac{3}{3}$	$\frac{1}{3} = \frac{1}{\dots}$	$\frac{\dots}{3} = \frac{7}{3}$	$\frac{9}{\dots} > \frac{9}{3}$	$\frac{2}{2} < \frac{\dots}{2}$	$\frac{1}{4} = \frac{1}{\dots}$	$\frac{10}{4} > \frac{10}{\dots}$
$\frac{6}{2} = \frac{\dots}{2}$	$\frac{8}{\dots} = \frac{8}{3}$	$\frac{9}{2} = \frac{9}{\dots}$	$\frac{\dots}{4} > \frac{1}{4}$	$\frac{9}{3} < \frac{\dots}{3}$	$\frac{2}{3} < \frac{2}{\dots}$	$\frac{8}{\dots} = \frac{4}{4}$	$\frac{\dots}{3} = \frac{7}{3}$	$\frac{\dots}{3} < \frac{6}{3}$

3. Compare les fractions.

$\frac{12}{9} \dots \frac{7}{9}$	$\frac{8}{10} \dots \frac{8}{8}$	$\frac{9}{8} \dots \frac{11}{8}$	$\frac{5}{4} \dots \frac{5}{11}$	$\frac{11}{9} \dots \frac{15}{9}$	$\frac{12}{5} \dots \frac{12}{5}$	$\frac{6}{10} \dots \frac{10}{10}$	$\frac{7}{12} \dots \frac{4}{12}$	$\frac{10}{9} \dots \frac{12}{9}$
$\frac{4}{8} \dots \frac{4}{13}$	$\frac{4}{11} \dots \frac{7}{11}$	$\frac{7}{5} \dots \frac{7}{9}$	$\frac{11}{9} \dots \frac{4}{9}$	$\frac{12}{12} \dots \frac{12}{14}$	$\frac{12}{9} \dots \frac{11}{9}$	$\frac{13}{10} \dots \frac{9}{10}$	$\frac{9}{8} \dots \frac{9}{15}$	$\frac{11}{10} \dots \frac{11}{4}$

4. Écris sous la forme d'un entier plus une fraction.

$\frac{18}{4} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{16}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{18}{3} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{21}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{17}{3} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$
$\frac{79}{7} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{61}{7} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{38}{6} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{61}{8} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{34}{6} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$
$\frac{94}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{41}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{94}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{15}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{71}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

Comparer décomposer des fractions

1. Indique si la fraction est supérieure, inférieure ou égale à 1.

Correction Fiche 848

$$\begin{array}{cccccccccc} \frac{11}{11} = 1 & \frac{4}{14} < 1 & \frac{13}{11} > 1 & \frac{10}{11} < 1 & \frac{7}{5} > 1 & \frac{6}{6} = 1 & \frac{8}{9} < 1 & \frac{7}{15} < 1 & \frac{12}{4} > 1 \\ \frac{5}{8} < 1 & \frac{15}{14} > 1 & \frac{12}{15} < 1 & \frac{13}{6} > 1 & \frac{11}{15} < 1 & \frac{15}{13} > 1 & \frac{12}{10} > 1 & \frac{9}{10} < 1 & \frac{10}{5} > 1 \end{array}$$

2. Complète ces fractions avec le nombre entier le plus proche qui convient.

$$\begin{array}{cccccccccc} \frac{7}{4} > \frac{6}{4} & \frac{9}{3} > \frac{9}{4} & \frac{3}{3} = \frac{3}{3} & \frac{1}{3} = \frac{1}{3} & \frac{7}{3} = \frac{7}{3} & \frac{9}{2} > \frac{9}{3} & \frac{2}{2} < \frac{3}{2} & \frac{1}{4} = \frac{1}{4} & \frac{10}{4} > \frac{10}{5} \\ \frac{6}{2} = \frac{6}{2} & \frac{8}{3} = \frac{8}{3} & \frac{9}{2} = \frac{9}{2} & \frac{2}{4} > \frac{1}{4} & \frac{9}{3} < \frac{10}{3} & \frac{2}{3} < \frac{2}{2} & \frac{8}{8} = \frac{4}{4} & \frac{7}{3} = \frac{7}{3} & \frac{5}{3} < \frac{6}{3} \end{array}$$

3. Compare les fractions.

$$\begin{array}{cccccccccc} \frac{12}{9} > \frac{7}{9} & \frac{8}{10} < \frac{8}{8} & \frac{9}{8} < \frac{11}{8} & \frac{5}{4} > \frac{5}{11} & \frac{11}{9} < \frac{15}{9} & \frac{12}{5} = \frac{12}{5} & \frac{6}{10} < \frac{10}{10} & \frac{7}{12} > \frac{4}{12} & \frac{10}{9} < \frac{12}{9} \\ \frac{4}{8} > \frac{4}{13} & \frac{4}{11} < \frac{7}{11} & \frac{7}{5} > \frac{7}{9} & \frac{11}{9} > \frac{4}{9} & \frac{12}{12} > \frac{12}{14} & \frac{12}{9} > \frac{11}{9} & \frac{13}{10} > \frac{9}{10} & \frac{9}{8} > \frac{9}{15} & \frac{11}{10} < \frac{11}{4} \end{array}$$

4. Écris sous la forme d'un entier plus une fraction.

$$\begin{array}{cccccc} \frac{18}{4} = 4 + \frac{2}{4} & \frac{16}{5} = 3 + \frac{1}{5} & \frac{18}{3} = 6 & \frac{21}{5} = 4 + \frac{1}{5} & \frac{17}{3} = 5 + \frac{2}{3} \\ \frac{79}{7} = 11 + \frac{2}{7} & \frac{61}{7} = 8 + \frac{5}{7} & \frac{38}{6} = 6 + \frac{2}{6} & \frac{61}{8} = 7 + \frac{5}{8} & \frac{34}{6} = 5 + \frac{4}{6} \\ \frac{94}{10} = 9 + \frac{4}{10} & \frac{41}{10} = 4 + \frac{1}{10} & \frac{94}{10} = 9 + \frac{4}{10} & \frac{15}{10} = 1 + \frac{5}{10} & \frac{71}{10} = 7 + \frac{1}{10} \end{array}$$