

Comparer décomposer des fractions

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

Fiche 484

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

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

$\frac{1}{4} < \frac{\dots}{4}$	$\frac{2}{\dots} > \frac{2}{2}$	$\frac{\dots}{3} = \frac{10}{10}$	$\frac{2}{3} = \frac{2}{\dots}$	$\frac{\dots}{2} = \frac{1}{2}$	$\frac{5}{\dots} > \frac{5}{3}$	$\frac{3}{3} < \frac{\dots}{3}$	$\frac{4}{4} = \frac{4}{\dots}$	$\frac{1}{2} > \frac{1}{\dots}$
$\frac{10}{2} = \frac{\dots}{2}$	$\frac{9}{\dots} < \frac{9}{4}$	$\frac{1}{3} > \frac{1}{\dots}$	$\frac{\dots}{2} = \frac{2}{2}$	$\frac{2}{4} = \frac{\dots}{4}$	$\frac{10}{4} < \frac{10}{\dots}$	$\frac{4}{\dots} = \frac{4}{4}$	$\frac{\dots}{4} > \frac{3}{4}$	$\frac{\dots}{4} = \frac{9}{4}$

3. Compare les fractions.

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

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

$\frac{24}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{20}{2} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{21}{3} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{10}{3} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{23}{2} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$
$\frac{23}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{58}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{45}{8} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{57}{5} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{15}{7} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$
$\frac{15}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{30}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{62}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{83}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$	$\frac{50}{10} = \dots + \frac{\dots}{\dots}$

Comparer décomposer des fractions

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

Correction Fiche 484

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

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

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

3. Compare les fractions.

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

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

$$\begin{array}{cccccc} \frac{24}{5} = 4 + \frac{4}{5} & \frac{20}{2} = 10 & \frac{21}{3} = 7 & \frac{10}{3} = 3 + \frac{1}{3} & \frac{23}{2} = 11 + \frac{1}{2} \\ \frac{23}{5} = 4 + \frac{3}{5} & \frac{58}{5} = 11 + \frac{3}{5} & \frac{45}{8} = 5 + \frac{5}{8} & \frac{57}{5} = 11 + \frac{2}{5} & \frac{15}{7} = 2 + \frac{1}{7} \\ \frac{15}{10} = 1 + \frac{5}{10} & \frac{30}{10} = 3 & \frac{62}{10} = 6 + \frac{2}{10} & \frac{83}{10} = 8 + \frac{3}{10} & \frac{50}{10} = 5 \end{array}$$