LES FRACTIONS

09/01/2017

Fiche 511

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

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

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

2. Complète ces fractions.

$\frac{4}{5} > \frac{…}{5}$ $\frac{12}{…} = \frac{12}{12}$ $\frac{…}{11} = \frac{7}{7}$ $\frac{7}{11} < \frac{7}{…}$ $\frac{…}{5} > \frac{14}{5}$ $\frac{4}{…} < \frac{4}{5}$ $\frac{11}{11} < \frac{…}{14}$ $\frac{10}{12} = \frac{10}{…}$ $\frac{13}{5} = \frac{13}{…}$

$\frac{7}{14} < \frac{…}{14}$ $\frac{7}{…} > \frac{7}{15}$ $\frac{5}{11} > \frac{5}{…}$ $\frac{…}{8} = \frac{11}{8}$ $\frac{14}{14} = \frac{…}{14}$ $\frac{6}{10} > \frac{6}{…}$ $\frac{12}{…} = \frac{7}{7}$ $\frac{…}{5} = \frac{5}{5}$ $\frac{…}{12} > \frac{14}{12}$

3. Compare les fractions.

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

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

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

$\frac{17}{3} = ……. + \frac{…}{…}$ $\frac{19}{4} = ……. + \frac{…}{…}$ $\frac{8}{3} = ……. + \frac{…}{…}$ $\frac{24}{2} = ……. + \frac{…}{…}$ $\frac{23}{3} = ……. + \frac{…}{…}$

$\frac{45}{7} = ……. + \frac{…}{…}$ $\frac{25}{5} = ……. + \frac{…}{…}$ $\frac{22}{6} = ……. + \frac{…}{…}$ $\frac{60}{8} = ……. + \frac{…}{…}$ $\frac{54}{7} = ……. + \frac{…}{…}$

$\frac{69}{10} = ……. + \frac{…}{…}$ $\frac{13}{10} = ……. + \frac{…}{…}$ $\frac{37}{10} = ……. + \frac{…}{…}$ $\frac{65}{10} = ……. + \frac{…}{…}$ $\frac{38}{10} = ……. + \frac{…}{…}$

LES FRACTIONS

09/01/2017

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

Correction Fiche 511

$\frac{13}{7} > 1$ $\frac{12}{6} > 1$ $\frac{13}{8} > 1$ $\frac{11}{11} = 1$ $\frac{5}{6} < 1$ $\frac{10}{12} < 1$ $\frac{9}{15} < 1$ $\frac{13}{12} > 1$ $\frac{5}{9} < 1$

$\frac{10}{12} < 1$ $\frac{8}{13} < 1$ $\frac{8}{5} > 1$ $\frac{4}{13} < 1$ $\frac{14}{4} > 1$ $\frac{9}{6} > 1$ $\frac{8}{11} < 1$ $\frac{13}{11} > 1$ $\frac{13}{6} > 1$

2. Complète ces fractions.

$\frac{4}{5} > \frac{3}{5}$ $\frac{12}{12} = \frac{12}{12}$ $\frac{11}{11} = \frac{7}{7}$ $\frac{7}{11} < \frac{7}{10}$ $\frac{15}{5} > \frac{14}{5}$ $\frac{4}{6} < \frac{4}{5}$ $\frac{11}{11} < \frac{15}{14}$ $\frac{10}{12} = \frac{10}{12}$ $\frac{13}{5} = \frac{13}{5}$

$\frac{7}{14} < \frac{8}{14}$ $\frac{7}{14} > \frac{7}{15}$ $\frac{5}{11} > \frac{5}{12}$ $\frac{11}{8} = \frac{11}{8}$ $\frac{14}{14} = \frac{14}{14}$ $\frac{6}{10} > \frac{6}{11}$ $\frac{12}{12} = \frac{7}{7}$ $\frac{5}{5} = \frac{5}{5}$ $\frac{15}{12} > \frac{14}{12}$

3. Compare les fractions.

$\frac{4}{4} < \frac{8}{4}$ $\frac{10}{12} = \frac{10}{12}$ $\frac{4}{12} < \frac{13}{12}$ $\frac{11}{10} < \frac{11}{7}$ $\frac{9}{14} < \frac{14}{14}$ $\frac{11}{13} > \frac{11}{15}$ $\frac{8}{11} < \frac{12}{11}$ $\frac{9}{5} < \frac{12}{5}$ $\frac{11}{12} < \frac{15}{12}$

$\frac{11}{10} < \frac{11}{4}$ $\frac{11}{11} > \frac{4}{11}$ $\frac{15}{7} > \frac{15}{10}$ $\frac{13}{6} > \frac{8}{6}$ $\frac{12}{9} > \frac{12}{13}$ $\frac{12}{11} = \frac{12}{11}$ $\frac{11}{6} > \frac{4}{6}$ $\frac{13}{14} < \frac{13}{13}$ $\frac{11}{7} > \frac{11}{9}$

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

$\frac{17}{3} = 5 + \frac{2}{3}$ $\frac{19}{4} = 4 + \frac{3}{4}$ $\frac{8}{3} = 2 + \frac{2}{3}$ $\frac{24}{2} = 12 + \frac{0}{2}$ $\frac{23}{3} = 7 + \frac{2}{3}$

$\frac{45}{7} = 6 + \frac{3}{7}$ $\frac{25}{5} = 5 + \frac{0}{5}$ $\frac{22}{6} = 3 + \frac{4}{6}$ $\frac{60}{8} = 7 + \frac{4}{8}$ $\frac{54}{7} = 7 + \frac{5}{7}$

$\frac{69}{10} = 6 + \frac{9}{10}$ $\frac{13}{10} = 1 + \frac{3}{10}$ $\frac{37}{10} = 3 + \frac{7}{10}$ $\frac{65}{10} = 6 + \frac{5}{10}$ $\frac{38}{10} = 3 + \frac{8}{10}$