

Comparer les fractions à l'unité : indique si les fractions suivantes sont <, > ou = à l'unité



$$\frac{4}{6} \text{ — } 1 \quad \frac{8}{3} \text{ — } 1 \quad \frac{11}{10} \text{ — } 1 \quad \frac{2}{12} \text{ — } 1 \quad \frac{4}{4} \text{ — } 1 \quad \frac{9}{4} \text{ — } 1 \quad \frac{7}{7} \text{ — } 1$$

$$\frac{6}{3} \text{ — } 2 \quad \frac{5}{3} \text{ — } 2 \quad \frac{7}{3} \text{ — } 2 \quad \frac{10}{4} \text{ — } 2 \quad \frac{8}{4} \text{ — } 2 \quad \frac{6}{4} \text{ — } 2 \quad \frac{10}{5} \text{ — } 2$$

Ranger les fractions : indique quelle fraction est la plus grande.



$$\frac{3}{5} \text{ — } \frac{7}{5} \quad \frac{8}{3} \text{ — } \frac{2}{3} \quad \frac{6}{6} \text{ — } \frac{9}{6} \quad \frac{10}{9} \text{ — } \frac{15}{9} \quad \frac{5}{8} \text{ — } \frac{3}{8} \quad \frac{12}{10} \text{ — } \frac{9}{10} \quad \frac{1}{4} \text{ — } \frac{5}{4}$$

$$\frac{3}{8} \text{ — } \frac{7}{5} \quad \frac{8}{3} \text{ — } \frac{2}{7} \quad \frac{6}{10} \text{ — } \frac{9}{6} \quad \frac{10}{3} \text{ — } \frac{15}{9} \quad \frac{5}{8} \text{ — } \frac{3}{12} \quad \frac{12}{2} \text{ — } \frac{9}{10} \quad \frac{1}{7} \text{ — } \frac{5}{4}$$

Simplifier une fraction : complète comme dans l'exemple.



$\frac{12}{15} = \frac{?}{5} = \frac{4}{5}$ 15 a été divisé par 3 ($15 : 3 = 5$), donc je dois diviser 12 par 3 ($12 : 3 = 4$)

$$\frac{12}{16} = \frac{?}{4} = \frac{?}{4} \quad \frac{9}{24} = \frac{?}{8} = \frac{?}{8} \quad \frac{15}{30} = \frac{?}{6} = \frac{?}{6} \quad \frac{24}{42} = \frac{?}{7} = \frac{?}{7}$$

$\frac{4}{6} = \frac{?}{18} = \frac{12}{18}$ 6 a été multiplié par 3 ($6 \times 3 = 18$), donc je dois multiplier 4 par 3 ($4 \times 3 = 12$)

$$\frac{5}{3} = \frac{?}{12} = \frac{?}{12} \quad \frac{9}{2} = \frac{?}{20} = \frac{?}{20} \quad \frac{8}{5} = \frac{?}{10} = \frac{?}{10} \quad \frac{6}{4} = \frac{?}{24} = \frac{?}{24}$$

Trouver la partie entière et la partie fractionnaire : décompose comme dans l'exemple.



$\frac{16}{3} = \frac{15}{3} + \frac{1}{3} = 5 + \frac{1}{3}$

$$\frac{22}{4} = \frac{20}{4} + \frac{2}{4} = \underline{\quad\quad} + \frac{2}{4} \quad \frac{26}{6} = \frac{24}{6} + \frac{2}{6} = \underline{\quad\quad} + \frac{2}{6}$$

$$\frac{19}{2} = \frac{\quad}{2} + \frac{\quad}{2} = \underline{\quad\quad} + \frac{\quad}{2} \quad \frac{23}{7} = \frac{\quad}{7} + \frac{\quad}{7} = \underline{\quad\quad} + \frac{\quad}{7}$$

$$\frac{9}{5} = \frac{\quad}{5} + \frac{\quad}{5} = \underline{\quad\quad} + \frac{\quad}{5} \quad \frac{38}{10} = \frac{\quad}{10} + \frac{\quad}{10} = \underline{\quad\quad} + \frac{\quad}{10}$$

$$\frac{60}{8} = \frac{\quad}{8} + \frac{\quad}{8} = \underline{\quad\quad} + \frac{\quad}{8} \quad \frac{71}{9} = \frac{\quad}{9} + \frac{\quad}{9} = \underline{\quad\quad} + \frac{\quad}{9}$$