

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



$$\frac{6}{10} \text{ --- } 1 \quad \frac{4}{5} \text{ --- } 1 \quad \frac{6}{3} \text{ --- } 1 \quad \frac{7}{5} \text{ --- } 1 \quad \frac{11}{9} \text{ --- } 1 \quad \frac{4}{4} \text{ --- } 1 \quad \frac{13}{8} \text{ --- } 1$$

$$\frac{8}{4} \text{ --- } 2 \quad \frac{9}{2} \text{ --- } 2 \quad \frac{12}{10} \text{ --- } 2 \quad \frac{16}{7} \text{ --- } 2 \quad \frac{10}{5} \text{ --- } 3 \quad \frac{9}{3} \text{ --- } 3 \quad \frac{19}{6} \text{ --- } 3$$

Ranger les fractions : range les fractions suivantes dans l'ordre croissant.



$$\frac{4}{5} - \frac{8}{5} - \frac{2}{5} \quad / \quad \frac{7}{8} - \frac{12}{8} - \frac{8}{8} \quad / \quad \frac{7}{6} - \frac{1}{6} - \frac{15}{6} \quad / \quad \frac{4}{10} - \frac{4}{8} - \frac{4}{2} \quad / \quad \frac{6}{5} - \frac{6}{7} - \frac{6}{3}$$

Simplifier une fraction



$$\frac{15}{20} = \frac{\quad}{4} \quad \frac{27}{18} = \frac{\quad}{6} \quad \frac{24}{32} = \frac{\quad}{8} \quad \frac{20}{8} = \frac{\quad}{4} \quad \frac{24}{48} = \frac{\quad}{8} \quad \frac{27}{72} = \frac{\quad}{8} \quad \frac{20}{35} = \frac{\quad}{7}$$

$$\frac{21}{33} = \frac{\quad}{11} \quad \frac{36}{12} = \frac{\quad}{2} \quad \frac{5}{4} = \frac{\quad}{20} \quad \frac{1}{7} = \frac{\quad}{42} \quad \frac{3}{9} = \frac{\quad}{81} \quad \frac{4}{10} = \frac{\quad}{40} \quad \frac{6}{8} = \frac{\quad}{32}$$

Trouver la partie entière et la partie fractionnaire et encadre la fraction par deux entiers consécutifs.



$$\frac{32}{5} = \text{---} + \text{---} \quad \frac{42}{8} = \text{---} + \text{---} \quad \frac{16}{2} = \text{---} + \text{---} \quad \frac{41}{8} = \text{---} + \text{---} \quad \frac{39}{6} = \text{---} + \text{---}$$

$$\left\langle \frac{32}{5} \right\rangle \quad \left\langle \frac{42}{8} \right\rangle \quad \left\langle \frac{16}{2} \right\rangle \quad \left\langle \frac{41}{8} \right\rangle \quad \left\langle \frac{39}{6} \right\rangle$$

$$\frac{61}{7} = \text{---} + \text{---} \quad \frac{70}{9} = \text{---} + \text{---} \quad \frac{28}{3} = \text{---} + \text{---} \quad \frac{11}{3} = \text{---} + \text{---} \quad \frac{33}{4} = \text{---} + \text{---}$$

$$\left\langle \frac{61}{7} \right\rangle \quad \left\langle \frac{70}{9} \right\rangle \quad \left\langle \frac{28}{3} \right\rangle \quad \left\langle \frac{11}{3} \right\rangle \quad \left\langle \frac{33}{4} \right\rangle$$

Additionner et soustraire des fractions.



$$\frac{8}{5} + \frac{2}{5} = \quad \quad \frac{6}{3} + \frac{12}{3} = \quad \quad \frac{11}{4} + \frac{8}{4} = \quad \quad \frac{10}{6} + \frac{2}{6} = \quad \quad \frac{1}{8} + \frac{7}{8} = \quad \quad \frac{4}{2} + \frac{27}{2} = \quad \quad \frac{17}{10} + \frac{7}{10} = \quad$$

$$\frac{8}{5} - \frac{2}{5} = \quad \quad \frac{14}{4} - \frac{2}{4} = \quad \quad \frac{6}{3} - \frac{1}{3} = \quad \quad \frac{12}{7} - \frac{4}{7} = \quad \quad \frac{16}{10} - \frac{5}{10} = \quad \quad \frac{25}{2} - \frac{13}{2} = \quad \quad \frac{10}{8} - \frac{3}{8} = \quad$$