

Voici 2 fractions	Multiplie le numérateur et le dénominateur de la 1° fraction pour le dénominateur de la 2° fraction	Multiplie le numérateur et le dénominateur de la 2° fraction pour le dénominateur de la 1° fraction	Comparer les 2 fractions	Additionner les 2 fractions et simplifier si possible	Soustraire les 2 fractions et simplifier si possible
$\frac{2}{5}$ et $\frac{3}{7}$	$\frac{2}{5} = \frac{2 \times 7}{5 \times 7} = \frac{14}{35}$	$\frac{3}{7} = \frac{3 \times 5}{7 \times 5} = \frac{15}{35}$	$\frac{2}{5} < \frac{3}{7}$	$\frac{2}{5} + \frac{3}{7} = \frac{14+15}{35} = \frac{29}{35}$	$\frac{2}{5} - \frac{3}{7} = \frac{-1}{35}$
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">Remarque: Les 2 nouvelles fractions ont le même</div>					
$\frac{2}{3}$ et $\frac{3}{5}$					
$\frac{2}{3}$ et $\frac{3}{7}$					
$\frac{2}{5}$ et $\frac{3}{2}$					
$\frac{2}{7}$ et $\frac{5}{9}$					
$\frac{2}{3}$ et $\frac{5}{11}$					

Voici 2 fractions	Multiplie le numérateur et le dénominateur de la 1° fraction pour le dénominateur de la 2° fraction	Multiplie le numérateur et le dénominateur de la 2° fraction pour le dénominateur de la 1° fraction	Comparer les 2 fractions	Additionner les 2 fractions et simplifier si possible	Soustraire les 2 fractions et simplifier si possible
$\frac{2}{5}$ et $\frac{3}{7}$	$\frac{2}{5} = \frac{2 \times 7}{5 \times 7} = \frac{14}{35}$	$\frac{3}{7} = \frac{3 \times 5}{7 \times 5} = \frac{15}{35}$	$\frac{2}{5} < \frac{3}{7}$	$\frac{2}{5} + \frac{3}{7} = \frac{14+15}{35} = \frac{29}{35}$	$\frac{2}{5} - \frac{3}{7} = \frac{-1}{35}$
Remarque: Les 2 nouvelles fractions ont le même					
$\frac{2}{3}$ et $\frac{3}{5}$	$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 5}{3 \times 5} = \frac{10}{15}$	$\frac{3}{5} = \frac{3 \times 3}{5 \times 3} = \frac{9}{15}$	$\frac{2}{3} > \frac{3}{5}$	$\frac{2}{3} + \frac{3}{5} = \frac{10+9}{15} = \frac{19}{15}$	$\frac{2}{3} - \frac{3}{5} = \frac{1}{15}$
$\frac{2}{3}$ et $\frac{3}{7}$	$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 7}{3 \times 7} = \frac{14}{21}$	$\frac{3}{7} = \frac{3 \times 3}{7 \times 3} = \frac{9}{21}$	$\frac{2}{3} > \frac{3}{7}$	$\frac{2}{3} + \frac{3}{7} = \frac{14+9}{21} = \frac{23}{21}$	$\frac{2}{3} - \frac{3}{7} = \frac{5}{21}$
$\frac{2}{5}$ et $\frac{3}{2}$	$\frac{2}{5} = \frac{2 \times 2}{5 \times 2} = \frac{4}{10}$	$\frac{3}{2} = \frac{3 \times 5}{2 \times 5} = \frac{15}{10}$	$\frac{2}{5} < \frac{3}{2}$	$\frac{2}{5} + \frac{3}{2} = \frac{4+15}{10} = \frac{19}{10}$ $= 1,9$	$\frac{2}{5} - \frac{3}{2} = \frac{-11}{10}$ $= -1,1$
$\frac{2}{7}$ et $\frac{5}{9}$	$\frac{2}{7} = \frac{2 \times 9}{7 \times 9} = \frac{18}{63}$	$\frac{5}{9} = \frac{5 \times 7}{9 \times 7} = \frac{35}{63}$	$\frac{2}{7} < \frac{5}{9}$	$\frac{2}{7} + \frac{5}{9} = \frac{18+35}{63} = \frac{53}{63}$	$\frac{2}{7} - \frac{5}{9} = \frac{-17}{63}$
$\frac{2}{3}$ et $\frac{5}{11}$	$\frac{2}{3} = \frac{2 \times 11}{3 \times 11} = \frac{22}{33}$	$\frac{5}{11} = \frac{5 \times 3}{11 \times 3} = \frac{15}{33}$	$\frac{2}{3} > \frac{5}{11}$	$\frac{2}{3} + \frac{5}{11} = \frac{22+15}{33} = \frac{37}{33}$	$\frac{2}{3} - \frac{5}{11} = \frac{7}{33}$