

### *Decomposing Fractions Activity*

Print and cut cards for students to play.

<b><math>\frac{1}{4} + \frac{1}{4}</math></b>	<b><math>\frac{2}{4}</math></b>	<b><math>\frac{3}{10}</math></b>	<b><math>\frac{2}{10} + \frac{1}{10}</math></b>
<b><math>\frac{2}{8} + \frac{3}{8}</math></b>	<b><math>\frac{5}{8}</math></b>	<b><math>\frac{4}{8} + \frac{2}{8}</math></b>	<b><math>\frac{6}{8}</math></b>
<b><math>\frac{1}{10} + \frac{5}{10} + \frac{3}{10}</math></b>	<b><math>\frac{9}{10}</math></b>	<b><math>\frac{4}{15} + \frac{3}{15} + \frac{2}{15}</math></b>	<b><math>\frac{9}{15}</math></b>
<b><math>\frac{1}{16} + \frac{1}{16}</math></b>	<b><math>\frac{2}{16}</math></b>	<b><math>\frac{16}{16} + \frac{2}{16}</math></b>	<b><math>\frac{18}{16}</math></b>
<b><math>\frac{4}{9} + \frac{4}{9}</math></b>	<b><math>\frac{8}{9}</math></b>	<b><math>\frac{1}{27} + \frac{1}{27} + \frac{1}{27} + \frac{6}{27}</math></b>	<b><math>\frac{9}{27}</math></b>

<b><math>\frac{5}{24} + \frac{10}{24} + \frac{7}{24}</math></b>	<b><math>\frac{20}{24}</math></b>	<b><math>\frac{3}{12}</math></b>	<b><math>\frac{2}{12} + \frac{1}{12}</math></b>
<b><math>\frac{1}{6} + \frac{3}{6}</math></b>	<b><math>\frac{4}{6}</math></b>	<b><math>\frac{4}{7}</math></b>	<b><math>\frac{1}{7} + \frac{2}{7} + \frac{2}{7}</math></b>
<b><math>\frac{1}{10} + \frac{4}{10} + \frac{2}{10}</math></b>	<b><math>\frac{7}{10}</math></b>	<b><math>\frac{6}{9}</math></b>	<b><math>\frac{3}{9} + \frac{3}{9}</math></b>
<b><math>\frac{2}{12} + \frac{2}{12}</math></b>	<b><math>\frac{4}{12}</math></b>	<b><math>\frac{8}{10}</math></b>	<b><math>\frac{5}{10} + \frac{3}{10}</math></b>
<b><math>\frac{2}{14} + \frac{1}{14} + \frac{1}{14}</math></b>	<b><math>\frac{4}{14}</math></b>	<b><math>\frac{7}{8}</math></b>	<b><math>\frac{4}{8} + \frac{3}{8}</math></b>

## *Equivalent Fractions Activity*

Print and cut cards for students to play.

$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{4}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{6}{20}$
$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{8}$
$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{10}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{9}{15}$
$\frac{1}{8}$	$\frac{2}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{12}{16}$
$\frac{1}{10}$	$\frac{2}{20}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{9}{27}$

<b>1/12</b>	2/24	3/12	15/60
$\frac{2}{3}$	4/6	4/7	16/28
$\frac{2}{5}$	4/10	6/9	12/18
<b>2/6</b>	4/12	8/10	16/20
<b>2/7</b>	4/14	7/9	14/18

## *Simplifying Fractions Activity*

Print and cut cards for students to play.

$\frac{1}{2}$	$\frac{32}{64}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{60}{200}$
$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{12}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{75}{100}$
$\frac{1}{5}$	$\frac{5}{25}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{15}{25}$
$\frac{1}{8}$	$\frac{8}{64}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{6}{16}$
<b><math>\frac{1}{10}</math></b>	$\frac{4}{40}$	$\frac{3}{9}$	$\frac{27}{81}$

## *Adding and Subtracting Fractions Partner Activity*



