



Décomposer une comme la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

Exercice n°1 : Ecrire chaque fraction comme la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

$\frac{37}{6} =$	$\frac{49}{9} =$	$\frac{16}{3} =$	$\frac{31}{6} =$
$\frac{69}{8} =$	$\frac{100}{15} =$	$\frac{57}{14} =$	$\frac{50}{14} =$
$\frac{81}{14} =$	$\frac{37}{4} =$	$\frac{20}{6} =$	$\frac{36}{8} =$
$\frac{36}{13} =$	$\frac{45}{10} =$	$\frac{99}{14} =$	$\frac{48}{9} =$
$\frac{14}{3} =$	$\frac{65}{7} =$	$\frac{12}{8} =$	$\frac{33}{4} =$

Exercice n°2 : Ecrire chaque fraction sous la forme d'une seule fraction.

$5 + \frac{6}{11} =$	$1 + \frac{4}{11} =$	$8 + \frac{1}{4} =$	$4 + \frac{8}{9} =$
$2 + \frac{8}{15} =$	$3 + \frac{1}{15} =$	$6 + \frac{5}{14} =$	$6 + \frac{7}{15} =$
$2 + \frac{4}{6} =$	$8 + \frac{1}{9} =$	$9 + \frac{1}{11} =$	$5 + \frac{1}{6} =$
$9 + \frac{1}{5} =$	$2 + \frac{11}{15} =$	$4 + \frac{2}{13} =$	$8 + \frac{7}{9} =$
$6 + \frac{3}{4} =$	$5 + \frac{5}{10} =$	$7 + \frac{4}{7} =$	$2 + \frac{2}{9} =$



Décomposer une comme la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

Correction

Exercice n°1 : Ecrire chaque fraction comme la somme d'un nombre entier et d'une fraction inférieure à 1.

$\frac{37}{6} = 6 + \frac{1}{6}$	$\frac{49}{9} = 5 + \frac{4}{9}$	$\frac{16}{3} = 5 + \frac{1}{3}$	$\frac{31}{6} = 5 + \frac{1}{6}$
$\frac{69}{8} = 8 + \frac{5}{8}$	$\frac{100}{15} = 6 + \frac{10}{15}$	$\frac{57}{14} = 4 + \frac{1}{14}$	$\frac{50}{14} = 3 + \frac{8}{14}$
$\frac{81}{14} = 5 + \frac{11}{14}$	$\frac{37}{4} = 9 + \frac{1}{4}$	$\frac{20}{6} = 3 + \frac{2}{6}$	$\frac{36}{8} = 4 + \frac{4}{8}$
$\frac{36}{13} = 2 + \frac{10}{13}$	$\frac{45}{10} = 4 + \frac{5}{10}$	$\frac{99}{14} = 7 + \frac{1}{14}$	$\frac{48}{9} = 5 + \frac{3}{9}$
$\frac{14}{3} = 4 + \frac{2}{3}$	$\frac{65}{7} = 9 + \frac{2}{7}$	$\frac{12}{8} = 1 + \frac{4}{8}$	$\frac{33}{4} = 8 + \frac{1}{4}$

Exercice n°2 : Ecrire chaque fraction sous la forme d'une seule fraction.

$5 + \frac{6}{11} = \frac{61}{11}$	$1 + \frac{4}{11} = \frac{15}{11}$	$8 + \frac{1}{4} = \frac{33}{4}$	$4 + \frac{8}{9} = \frac{44}{9}$
$2 + \frac{8}{15} = \frac{38}{15}$	$3 + \frac{1}{15} = \frac{46}{15}$	$6 + \frac{5}{14} = \frac{89}{14}$	$6 + \frac{7}{15} = \frac{97}{15}$
$2 + \frac{4}{6} = \frac{16}{6}$	$8 + \frac{1}{9} = \frac{73}{9}$	$9 + \frac{1}{11} = \frac{100}{11}$	$5 + \frac{1}{6} = \frac{31}{6}$
$9 + \frac{1}{5} = \frac{46}{5}$	$2 + \frac{11}{15} = \frac{41}{15}$	$4 + \frac{2}{13} = \frac{54}{13}$	$8 + \frac{7}{9} = \frac{79}{9}$
$6 + \frac{3}{4} = \frac{27}{4}$	$5 + \frac{5}{10} = \frac{55}{10}$	$7 + \frac{4}{7} = \frac{53}{7}$	$2 + \frac{2}{9} = \frac{20}{9}$