

Compétence travaillée	Difficulté	Socle commun	Nombre d'erreurs
Additions et soustractions de fractions	★★★☆☆	✓	

Calculer. Il faut simplifier le résultat au maximum.

1) $\frac{-5}{-6} + \frac{9}{-8} =$	2) $\frac{-9}{4} - 2 =$	3) $\frac{-7}{4} + \frac{4}{-5} =$	4) $\frac{-2}{-9} + 3 =$
5) $7 - \frac{-1}{-2} =$	6) $\frac{1}{-4} - 2 =$	7) $\frac{-7}{-8} - \frac{-9}{8} =$	8) $\frac{-1}{-7} - \frac{6}{7} =$
9) $\frac{3}{-8} + 7 =$	10) $\frac{1}{-10} - \frac{8}{-5} =$	11) $7 + \frac{9}{-2} =$	12) $\frac{3}{7} + \frac{-9}{-7} =$
13) $7 - \frac{7}{2} =$	14) $6 - \frac{2}{-9} =$	15) $5 - \frac{5}{-2} =$	16) $\frac{-1}{3} + 9 =$
17) $\frac{6}{7} - \frac{7}{-9} =$	18) $\frac{-4}{3} - \frac{7}{-5} =$	19) $\frac{-4}{-3} - \frac{3}{4} =$	20) $\frac{-1}{-10} + \frac{5}{2} =$
21) $\frac{8}{5} - 5 =$	22) $\frac{-6}{7} + 8 =$	23) $\frac{-6}{-5} - \frac{-7}{9} =$	24) $\frac{4}{-9} + \frac{-7}{-2} =$
25) $\frac{3}{-2} + \frac{-1}{-3} =$	26) $\frac{-7}{8} + \frac{-2}{3} =$	27) $\frac{8}{-5} + \frac{-5}{3} =$	28) $\frac{-7}{-9} + \frac{-9}{-5} =$

1) $\frac{-5}{-6} + \frac{9}{-8} = \frac{-7}{24}$	2) $\frac{-9}{4} - 2 = \frac{-17}{4}$	3) $\frac{-7}{4} + \frac{4}{-5} = \frac{-51}{20}$	4) $\frac{-2}{-9} + 3 = \frac{29}{9}$
5) $7 - \frac{-1}{-2} = \frac{13}{2}$	6) $\frac{1}{-4} - 2 = \frac{-9}{4}$	7) $\frac{-7}{-8} - \frac{-9}{8} = 2$	8) $\frac{-1}{-7} - \frac{6}{7} = \frac{-5}{7}$
9) $\frac{3}{-8} + 7 = \frac{53}{8}$	10) $\frac{1}{-10} - \frac{8}{-5} = \frac{3}{2}$	11) $7 + \frac{9}{-2} = \frac{5}{2}$	12) $\frac{3}{7} + \frac{-9}{-7} = \frac{12}{7}$
13) $7 - \frac{7}{2} = \frac{7}{2}$	14) $6 - \frac{2}{-9} = \frac{56}{9}$	15) $5 - \frac{5}{-2} = \frac{15}{2}$	16) $\frac{-1}{3} + 9 = \frac{26}{3}$
17) $\frac{6}{7} - \frac{7}{-9} = \frac{103}{63}$	18) $\frac{-4}{3} - \frac{7}{-5} = \frac{1}{15}$	19) $\frac{-4}{-3} - \frac{3}{4} = \frac{7}{12}$	20) $\frac{-1}{-10} + \frac{5}{2} = \frac{13}{5}$
21) $\frac{8}{5} - 5 = \frac{-17}{5}$	22) $\frac{-6}{7} + 8 = \frac{50}{7}$	23) $\frac{-6}{-5} - \frac{-7}{9} = \frac{89}{45}$	24) $\frac{4}{-9} + \frac{-7}{-2} = \frac{55}{18}$
25) $\frac{3}{-2} + \frac{-1}{-3} = \frac{-7}{6}$	26) $\frac{-7}{8} + \frac{-2}{3} = \frac{-37}{24}$	27) $\frac{8}{-5} + \frac{-5}{3} = \frac{-49}{15}$	28) $\frac{-7}{-9} + \frac{-9}{-5} = \frac{116}{45}$