

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

Calculer. Il faut simplifier le résultat au maximum.

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

.....

1) $6 + \frac{6}{5} = \frac{36}{5}$	2) $9 - \frac{-5}{3} = \frac{32}{3}$	3) $\frac{-9}{-4} + \frac{7}{-4} = \frac{1}{2}$	4) $6 + \frac{2}{7} = \frac{44}{7}$
5) $3 - \frac{-7}{-9} = \frac{20}{9}$	6) $\frac{4}{5} + \frac{-9}{-4} = \frac{61}{20}$	7) $\frac{-4}{7} + \frac{-7}{2} = -\frac{57}{14}$	8) $\frac{-5}{-7} - 7 = -\frac{44}{7}$
9) $\frac{5}{6} - \frac{-8}{-9} = -\frac{1}{18}$	10) $\frac{5}{9} - \frac{9}{7} = -\frac{46}{63}$	11) $6 - \frac{7}{-9} = \frac{61}{9}$	12) $\frac{9}{2} - 9 = -\frac{9}{2}$
13) $3 - \frac{9}{10} = \frac{21}{10}$	14) $\frac{3}{-4} + \frac{1}{8} = -\frac{5}{8}$	15) $\frac{-5}{6} - \frac{1}{-10} = -\frac{11}{15}$	16) $5 - \frac{9}{5} = \frac{16}{5}$
17) $3 + \frac{-3}{4} = \frac{9}{4}$	18) $5 + \frac{3}{-8} = \frac{37}{8}$	19) $\frac{7}{-6} + \frac{4}{-9} = -\frac{29}{18}$	20) $\frac{-9}{5} - 9 = -\frac{54}{5}$
21) $\frac{9}{-2} + \frac{-5}{-9} = -\frac{71}{18}$	22) $5 - \frac{-2}{-7} = \frac{33}{7}$	23) $6 - \frac{-3}{4} = \frac{27}{4}$	24) $\frac{-7}{9} - 4 = -\frac{43}{9}$
25) $\frac{-1}{-3} + \frac{1}{8} = \frac{11}{24}$	26) $\frac{4}{-9} + \frac{-8}{9} = -\frac{4}{3}$	27) $5 - \frac{-3}{-8} = \frac{37}{8}$	28) $5 - \frac{6}{-7} = \frac{41}{7}$