

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

Calculer. Il faut simplifier le résultat au maximum.

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

1) $3 - \frac{-7}{6} = \frac{25}{6}$	2) $4 + \frac{-2}{7} = \frac{26}{7}$	3) $7 + \frac{3}{2} = \frac{17}{2}$	4) $\frac{7}{-2} + \frac{-1}{5} = -\frac{37}{10}$
5) $\frac{3}{-4} - \frac{4}{5} = -\frac{31}{20}$	6) $\frac{5}{-7} - 5 = -\frac{40}{7}$	7) $\frac{-9}{-2} - \frac{3}{-2} = 6$	8) $\frac{7}{3} - \frac{1}{-8} = \frac{59}{24}$
9) $\frac{6}{5} - \frac{9}{4} = -\frac{21}{20}$	10) $\frac{-6}{-7} + \frac{-1}{4} = \frac{17}{28}$	11) $7 - \frac{1}{2} = \frac{13}{2}$	12) $\frac{-5}{-9} - \frac{1}{-7} = \frac{44}{63}$
13) $\frac{6}{-5} + 5 = \frac{19}{5}$	14) $2 - \frac{5}{-7} = \frac{19}{7}$	15) $7 + \frac{-9}{2} = \frac{5}{2}$	16) $\frac{-3}{-2} + \frac{-5}{9} = \frac{17}{18}$
17) $9 + \frac{-9}{-4} = \frac{45}{4}$	18) $\frac{-1}{-5} - \frac{-7}{-8} = -\frac{27}{40}$	19) $\frac{-1}{8} - \frac{-5}{-4} = -\frac{11}{8}$	20) $\frac{-3}{-2} + \frac{-1}{10} = \frac{7}{5}$
21) $\frac{8}{-3} - \frac{3}{-7} = -\frac{47}{21}$	22) $\frac{-1}{-10} - \frac{3}{-7} = \frac{37}{70}$	23) $\frac{-7}{-6} - 9 = -\frac{47}{6}$	24) $\frac{-1}{-7} + \frac{4}{9} = \frac{37}{63}$
25) $7 + \frac{-9}{10} = \frac{61}{10}$	26) $\frac{-7}{-5} + \frac{2}{-7} = \frac{39}{35}$	27) $\frac{5}{-4} + \frac{-7}{5} = -\frac{53}{20}$	28) $9 - \frac{7}{-10} = \frac{97}{10}$