

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

Calculer. Il faut simplifier le résultat au maximum.

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

1) $\frac{1}{-7} + \frac{5}{4} = \frac{31}{28}$	2) $\frac{-7}{3} - \frac{-3}{-4} = -\frac{37}{12}$	3) $2 - \frac{1}{-9} = \frac{19}{9}$	4) $\frac{3}{2} - 2 = -\frac{1}{2}$
5) $9 + \frac{-3}{-8} = \frac{75}{8}$	6) $5 + \frac{-1}{9} = \frac{44}{9}$	7) $9 + \frac{-5}{-3} = \frac{32}{3}$	8) $4 + \frac{8}{3} = \frac{20}{3}$
9) $\frac{5}{4} - 5 = -\frac{15}{4}$	10) $\frac{-9}{-2} + 6 = \frac{21}{2}$	11) $\frac{1}{-5} - \frac{-9}{-4} = -\frac{49}{20}$	12) $\frac{9}{-2} - 2 = -\frac{13}{2}$
13) $\frac{8}{-3} - \frac{1}{-8} = -\frac{61}{24}$	14) $8 + \frac{-4}{5} = \frac{36}{5}$	15) $\frac{-7}{2} + 8 = \frac{9}{2}$	16) $4 - \frac{4}{-5} = \frac{24}{5}$
17) $\frac{-4}{-3} - \frac{-7}{2} = \frac{29}{6}$	18) $\frac{-8}{-9} - \frac{-5}{-2} = -\frac{29}{18}$	19) $\frac{-9}{8} - 6 = -\frac{57}{8}$	20) $\frac{1}{-2} - \frac{8}{3} = -\frac{19}{6}$
21) $\frac{3}{-8} - \frac{3}{-10} = -\frac{3}{40}$	22) $\frac{-1}{7} - \frac{4}{-5} = \frac{23}{35}$	23) $\frac{-4}{-7} + \frac{-8}{-3} = \frac{68}{21}$	24) $\frac{-5}{-9} - \frac{-5}{-3} = -\frac{10}{9}$
25) $\frac{3}{-4} - \frac{-2}{-7} = -\frac{29}{28}$	26) $\frac{7}{-5} + \frac{-3}{7} = -\frac{64}{35}$	27) $\frac{5}{-9} - 3 = -\frac{32}{9}$	28) $\frac{8}{5} + \frac{-8}{-7} = \frac{96}{35}$