

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

Calculer. Il faut simplifier le résultat au maximum.

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

1) $\frac{3}{-10} - \frac{-4}{-9} = -\frac{67}{90}$	2) $\frac{3}{-8} - 4 = -\frac{35}{8}$	3) $\frac{-3}{-10} - \frac{-5}{-9} = -\frac{23}{90}$	4) $5 - \frac{3}{-10} = \frac{53}{10}$
5) $\frac{3}{10} - \frac{8}{7} = -\frac{59}{70}$	6) $4 - \frac{1}{10} = \frac{39}{10}$	7) $\frac{7}{6} + 2 = \frac{19}{6}$	8) $\frac{7}{6} - \frac{-1}{4} = \frac{17}{12}$
9) $\frac{-7}{-3} - \frac{3}{4} = \frac{19}{12}$	10) $3 - \frac{2}{-5} = \frac{17}{5}$	11) $8 + \frac{3}{5} = \frac{43}{5}$	12) $\frac{-7}{9} - \frac{5}{-3} = \frac{8}{9}$
13) $\frac{-3}{5} + \frac{5}{2} = \frac{19}{10}$	14) $\frac{-3}{8} - \frac{8}{7} = -\frac{85}{56}$	15) $\frac{-9}{-2} - \frac{9}{7} = \frac{45}{14}$	16) $2 - \frac{1}{-3} = \frac{7}{3}$
17) $7 - \frac{-3}{-5} = \frac{32}{5}$	18) $\frac{7}{-2} + \frac{-5}{3} = -\frac{31}{6}$	19) $\frac{-5}{9} - \frac{1}{-3} = -\frac{2}{9}$	20) $4 + \frac{-6}{-5} = \frac{26}{5}$
21) $\frac{-7}{-5} - 6 = -\frac{23}{5}$	22) $\frac{8}{7} - \frac{-9}{-2} = -\frac{47}{14}$	23) $8 - \frac{5}{9} = \frac{67}{9}$	24) $4 - \frac{-9}{2} = \frac{17}{2}$
25) $\frac{3}{-4} + \frac{-1}{8} = -\frac{7}{8}$	26) $\frac{1}{9} - 2 = -\frac{17}{9}$	27) $6 + \frac{-5}{4} = \frac{19}{4}$	28) $7 + \frac{-1}{-7} = \frac{50}{7}$