

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

Calculer. Il faut simplifier le résultat au maximum.

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

1) $\frac{-7}{-2} + \frac{-3}{4} = \frac{11}{4}$	2) $4 + \frac{-1}{-4} = \frac{17}{4}$	3) $7 + \frac{-7}{10} = \frac{63}{10}$	4) $\frac{-3}{-5} + \frac{8}{7} = \frac{61}{35}$
5) $6 + \frac{1}{-4} = \frac{23}{4}$	6) $5 + \frac{3}{-7} = \frac{32}{7}$	7) $3 + \frac{-1}{2} = \frac{5}{2}$	8) $\frac{1}{8} + 7 = \frac{57}{8}$
9) $\frac{7}{2} + \frac{9}{-4} = \frac{5}{4}$	10) $\frac{-9}{4} + \frac{7}{-8} = -\frac{25}{8}$	11) $\frac{3}{-7} + 7 = \frac{46}{7}$	12) $\frac{-1}{-5} + \frac{-3}{7} = -\frac{8}{35}$
13) $\frac{-7}{-6} + \frac{5}{6} = 2$	14) $\frac{9}{5} + 2 = \frac{19}{5}$	15) $9 + \frac{-5}{9} = \frac{76}{9}$	16) $6 + \frac{5}{4} = \frac{29}{4}$
17) $\frac{4}{3} + \frac{-7}{-9} = \frac{19}{9}$	18) $\frac{4}{-7} + \frac{2}{3} = \frac{2}{21}$	19) $\frac{2}{5} + \frac{-1}{2} = -\frac{1}{10}$	20) $7 + \frac{-9}{-5} = \frac{44}{5}$
21) $\frac{-4}{-7} + 3 = \frac{25}{7}$	22) $\frac{3}{5} + 3 = \frac{18}{5}$	23) $6 + \frac{-9}{2} = \frac{3}{2}$	24) $7 + \frac{-7}{-2} = \frac{21}{2}$
25) $\frac{5}{-2} + \frac{7}{3} = -\frac{1}{6}$	26) $\frac{3}{8} + 7 = \frac{59}{8}$	27) $\frac{-4}{-9} + \frac{9}{5} = \frac{101}{45}$	28) $9 + \frac{5}{2} = \frac{23}{2}$