

Compétence travaillée	Difficulté	Socle commun	Nombre d'erreurs
Les 4 opérations avec les fractions	★★★★★		

Calculer. Il faut simplifier le résultat au maximum.

1) $\frac{6}{5} + \frac{1}{4} =$	2) $\frac{2}{7} \div \frac{1}{7} =$	3) $\frac{1}{7} - \frac{4}{5} =$
4) $\frac{9}{4} \div \frac{9}{10} =$	5) $\frac{5}{8} \times \frac{9}{10} =$	6) $\frac{3}{5} + \frac{4}{3} =$
7) $\frac{5}{4} - \frac{8}{5} =$	8) $\frac{7}{8} \times \frac{8}{5} =$	9) $\frac{1}{4} + \frac{1}{9} =$
10) $\frac{7}{10} - \frac{5}{6} =$	11) $\frac{8}{5} \times \frac{8}{9} =$	12) $\frac{3}{2} \div \frac{1}{9} =$
13) $\frac{3}{7} + \frac{1}{4} =$	14) $\frac{3}{10} - \frac{4}{5} =$	15) $\frac{1}{4} - \frac{6}{7} =$
16) $\frac{1}{2} - \frac{9}{5} =$	17) $\frac{7}{2} + \frac{9}{5} =$	18) $\frac{7}{2} + \frac{1}{7} =$
19) $\frac{7}{6} - \frac{9}{2} =$	20) $\frac{4}{7} + \frac{6}{7} =$	21) $\frac{1}{9} \div \frac{6}{5} =$

1) $\frac{6}{5} + \frac{1}{4} = \frac{29}{20}$	2) $\frac{2}{7} \div \frac{1}{7} = 2$	3) $\frac{1}{7} - \frac{4}{5} = -\frac{23}{35}$
4) $\frac{9}{4} \div \frac{9}{10} = \frac{5}{2}$	5) $\frac{5}{8} \times \frac{9}{10} = \frac{9}{16}$	6) $\frac{3}{5} + \frac{4}{3} = \frac{29}{15}$
7) $\frac{5}{4} - \frac{8}{5} = -\frac{7}{20}$	8) $\frac{7}{8} \times \frac{8}{5} = \frac{7}{5}$	9) $\frac{1}{4} + \frac{1}{9} = \frac{13}{36}$
10) $\frac{7}{10} - \frac{5}{6} = -\frac{2}{15}$	11) $\frac{8}{5} \times \frac{8}{9} = \frac{64}{45}$	12) $\frac{3}{2} \div \frac{1}{9} = \frac{27}{2}$
13) $\frac{3}{7} + \frac{1}{4} = \frac{19}{28}$	14) $\frac{3}{10} - \frac{4}{5} = -\frac{1}{2}$	15) $\frac{1}{4} - \frac{6}{7} = -\frac{17}{28}$
16) $\frac{1}{2} - \frac{9}{5} = -\frac{13}{10}$	17) $\frac{7}{2} + \frac{9}{5} = \frac{53}{10}$	18) $\frac{7}{2} + \frac{1}{7} = \frac{51}{14}$
19) $\frac{7}{6} - \frac{9}{2} = -\frac{10}{3}$	20) $\frac{4}{7} + \frac{6}{7} = \frac{10}{7}$	21) $\frac{1}{9} \div \frac{6}{5} = \frac{5}{54}$