

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

Calculer. Il faut simplifier le résultat au maximum.

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

1) $\frac{7}{8} \div \frac{2}{3} = \frac{21}{16}$	2) $\frac{1}{9} + \frac{2}{3} = \frac{7}{9}$	3) $\frac{1}{3} \times \frac{9}{10} = \frac{3}{10}$
4) $\frac{3}{4} - \frac{9}{4} = -\frac{3}{2}$	5) $\frac{5}{4} \div \frac{9}{2} = \frac{5}{18}$	6) $\frac{7}{9} + \frac{4}{7} = \frac{85}{63}$
7) $\frac{4}{7} - \frac{4}{9} = \frac{8}{63}$	8) $\frac{5}{2} \times \frac{5}{9} = \frac{25}{18}$	9) $\frac{2}{3} + \frac{1}{9} = \frac{7}{9}$
10) $\frac{3}{5} - \frac{4}{3} = -\frac{11}{15}$	11) $\frac{7}{2} \times \frac{3}{5} = \frac{21}{10}$	12) $\frac{3}{10} \times \frac{7}{2} = \frac{21}{20}$
13) $\frac{7}{5} \times \frac{5}{9} = \frac{7}{9}$	14) $\frac{3}{10} + \frac{8}{9} = \frac{107}{90}$	15) $\frac{1}{3} \div \frac{5}{6} = \frac{2}{5}$
16) $\frac{3}{2} \times \frac{6}{7} = \frac{9}{7}$	17) $\frac{1}{8} \div \frac{3}{5} = \frac{5}{24}$	18) $\frac{5}{4} - \frac{9}{10} = \frac{7}{20}$
19) $\frac{3}{2} + \frac{3}{4} = \frac{9}{4}$	20) $\frac{7}{10} + \frac{4}{5} = \frac{3}{2}$	21) $\frac{1}{6} \times \frac{8}{5} = \frac{4}{15}$