

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

Calculer. Il faut simplifier le résultat au maximum.

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

1) $7 \div \frac{3}{8} = \frac{56}{3}$	2) $2 - \frac{1}{10} = \frac{19}{10}$	3) $\frac{5}{6} - 4 = -\frac{19}{6}$
4) $2 \div \frac{9}{8} = \frac{16}{9}$	5) $8 - \frac{1}{4} = \frac{31}{4}$	6) $6 - \frac{5}{7} = \frac{37}{7}$
7) $5 - \frac{1}{8} = \frac{39}{8}$	8) $3 - \frac{5}{7} = \frac{16}{7}$	9) $7 \div \frac{7}{10} = 10$
10) $\frac{5}{2} \times 4 = 10$	11) $7 - \frac{7}{5} = \frac{28}{5}$	12) $8 - \frac{2}{7} = \frac{54}{7}$
13) $8 \div \frac{1}{5} = 40$	14) $\frac{9}{7} \div 6 = \frac{3}{14}$	15) $2 + \frac{5}{9} = \frac{23}{9}$
16) $2 \times \frac{7}{2} = 7$	17) $3 + \frac{5}{2} = \frac{11}{2}$	18) $4 - \frac{2}{3} = \frac{10}{3}$
19) $5 + \frac{5}{6} = \frac{35}{6}$	20) $6 \div \frac{5}{2} = \frac{12}{5}$	21) $9 - \frac{7}{3} = \frac{20}{3}$