

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

Calculer. Il faut simplifier le résultat au maximum.

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

.....

1) $7 + \frac{-5}{-6} = \frac{47}{6}$	2) $7 \times \frac{8}{7} = 8$	3) $2 - \frac{1}{3} = \frac{5}{3}$
4) $\frac{1}{7} \div 3 = \frac{1}{21}$	5) $2 \times \frac{-4}{-3} = \frac{8}{3}$	6) $\frac{6}{7} \div 6 = \frac{1}{7}$
7) $5 - \frac{7}{-3} = \frac{22}{3}$	8) $\frac{-2}{5} + 5 = \frac{23}{5}$	9) $5 \times \frac{-1}{-8} = \frac{5}{8}$
10) $2 \times \frac{5}{-8} = -\frac{5}{4}$	11) $7 - \frac{-3}{5} = \frac{38}{5}$	12) $9 + \frac{-3}{4} = \frac{33}{4}$
13) $9 - \frac{4}{5} = \frac{41}{5}$	14) $9 - \frac{-2}{7} = \frac{65}{7}$	15) $\frac{-2}{-9} \div 9 = \frac{2}{81}$
16) $\frac{7}{9} - 6 = -\frac{47}{9}$	17) $\frac{4}{-3} \div 9 = -\frac{4}{27}$	18) $5 - \frac{-9}{-7} = \frac{26}{7}$
19) $\frac{-7}{8} \div 2 = -\frac{7}{16}$	20) $\frac{2}{-3} \div 9 = -\frac{2}{27}$	21) $9 \times \frac{9}{-7} = -\frac{81}{7}$