

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

Calculer. Il faut simplifier le résultat au maximum.

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

1) $\frac{7}{6} \times 8 = \boxed{\frac{28}{3}}$	2) $8 \times \frac{-3}{4} = \boxed{-6}$	3) $3 + \frac{-7}{9} = \boxed{\frac{20}{9}}$
4) $\frac{-7}{6} - 3 = \boxed{-\frac{25}{6}}$	5) $5 - \frac{4}{-3} = \boxed{\frac{19}{3}}$	6) $4 + \frac{-7}{-5} = \boxed{\frac{27}{5}}$
7) $8 \div \frac{3}{2} = \boxed{\frac{16}{3}}$	8) $9 \times \frac{5}{-9} = \boxed{-5}$	9) $\frac{5}{9} - 2 = \boxed{-\frac{13}{9}}$
10) $\frac{7}{-9} \times 9 = \boxed{-7}$	11) $\frac{-4}{5} \div 2 = \boxed{-\frac{2}{5}}$	12) $8 \div \frac{-5}{-2} = \boxed{\frac{16}{5}}$
13) $\frac{5}{3} \times 4 = \boxed{\frac{20}{3}}$	14) $6 \times \frac{9}{8} = \boxed{\frac{27}{4}}$	15) $9 - \frac{8}{-7} = \boxed{\frac{71}{7}}$
16) $2 \times \frac{3}{7} = \boxed{\frac{6}{7}}$	17) $\frac{4}{5} - 9 = \boxed{-\frac{41}{5}}$	18) $\frac{-1}{-8} - 8 = \boxed{-\frac{63}{8}}$
19) $\frac{-1}{4} + 3 = \boxed{\frac{11}{4}}$	20) $6 - \frac{-1}{8} = \boxed{\frac{49}{8}}$	21) $9 \div \frac{-3}{7} = \boxed{-21}$