

Compétence travaillée	Difficulté	Socle commun	Nombre d'erreurs
Multiplications de fractions	★★★☆☆	✓	

Calculer. Il faut simplifier le résultat au maximum.

1) $\frac{7}{6} \times \frac{8}{7} =$	2) $\frac{1}{2} \times \frac{-2}{5} =$	3) $\frac{5}{-6} \times \frac{-5}{3} =$	4) $\frac{-1}{-5} \times \frac{-4}{7} =$
5) $\frac{5}{-6} \times \frac{-4}{7} =$	6) $\frac{5}{-8} \times 2 =$	7) $\frac{8}{-5} \times 4 =$	8) $\frac{4}{-9} \times \frac{-1}{7} =$
9) $\frac{8}{3} \times \frac{8}{-7} =$	10) $\frac{6}{-7} \times \frac{1}{-3} =$	11) $\frac{-7}{6} \times \frac{9}{-10} =$	12) $\frac{-3}{10} \times \frac{-3}{2} =$
13) $\frac{-8}{9} \times 3 =$	14) $\frac{4}{9} \times \frac{9}{-10} =$	15) $\frac{-2}{7} \times \frac{-3}{-5} =$	16) $\frac{9}{-4} \times \frac{1}{-5} =$
17) $\frac{2}{-3} \times \frac{-2}{7} =$	18) $\frac{3}{10} \times \frac{3}{4} =$	19) $\frac{-3}{-8} \times \frac{-6}{5} =$	20) $\frac{-2}{-7} \times \frac{3}{-2} =$
21) $\frac{-3}{-7} \times \frac{8}{-7} =$	22) $\frac{7}{-10} \times 9 =$	23) $\frac{-5}{-4} \times \frac{4}{5} =$	24) $\frac{-3}{8} \times \frac{6}{-7} =$
25) $8 \times \frac{-7}{-3} =$	26) $\frac{-9}{-5} \times \frac{7}{4} =$	27) $9 \times \frac{3}{2} =$	28) $\frac{6}{-5} \times 5 =$

1) $\frac{7}{6} \times \frac{8}{7} = \frac{4}{3}$	2) $\frac{1}{2} \times \frac{-2}{5} = -\frac{1}{5}$	3) $\frac{5}{-6} \times \frac{-5}{3} = \frac{25}{18}$	4) $\frac{-1}{-5} \times \frac{-4}{7} = -\frac{4}{35}$
5) $\frac{5}{-6} \times \frac{-4}{7} = \frac{10}{21}$	6) $\frac{5}{-8} \times 2 = -\frac{5}{4}$	7) $\frac{8}{-5} \times 4 = -\frac{32}{5}$	8) $\frac{4}{-9} \times \frac{-1}{7} = \frac{4}{63}$
9) $\frac{8}{3} \times \frac{8}{-7} = -\frac{64}{21}$	10) $\frac{6}{-7} \times \frac{1}{-3} = \frac{2}{7}$	11) $\frac{-7}{6} \times \frac{9}{-10} = \frac{21}{20}$	12) $\frac{-3}{10} \times \frac{-3}{2} = \frac{9}{20}$
13) $\frac{-8}{9} \times 3 = -\frac{8}{3}$	14) $\frac{4}{9} \times \frac{9}{-10} = -\frac{2}{5}$	15) $\frac{-2}{7} \times \frac{-3}{-5} = -\frac{6}{35}$	16) $\frac{9}{-4} \times \frac{1}{-5} = \frac{9}{20}$
17) $\frac{2}{-3} \times \frac{-2}{7} = \frac{4}{21}$	18) $\frac{3}{10} \times \frac{3}{4} = \frac{9}{40}$	19) $\frac{-3}{-8} \times \frac{-6}{5} = -\frac{9}{20}$	20) $\frac{-2}{-7} \times \frac{3}{-2} = -\frac{3}{7}$
21) $\frac{-3}{-7} \times \frac{8}{-7} = -\frac{24}{49}$	22) $\frac{7}{-10} \times 9 = -\frac{63}{10}$	23) $\frac{-5}{-4} \times \frac{4}{5} = 1$	24) $\frac{-3}{8} \times \frac{6}{-7} = \frac{9}{28}$
25) $8 \times \frac{-7}{-3} = \frac{56}{3}$	26) $\frac{-9}{-5} \times \frac{7}{4} = \frac{63}{20}$	27) $9 \times \frac{3}{2} = \frac{27}{2}$	28) $\frac{6}{-5} \times 5 = -6$