

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

Calculer. Il faut simplifier le résultat au maximum.

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

.....

1) $\frac{-6}{-5} \times 2 = \frac{12}{5}$	2) $7 \times \frac{4}{-9} = -\frac{28}{9}$	3) $6 \times \frac{9}{-5} = -\frac{54}{5}$	4) $\frac{2}{9} \times \frac{8}{-7} = -\frac{16}{63}$
5) $\frac{1}{8} \times \frac{-7}{-10} = \frac{7}{80}$	6) $\frac{1}{-4} \times 7 = -\frac{7}{4}$	7) $\frac{-5}{8} \times \frac{5}{-9} = \frac{25}{72}$	8) $\frac{-9}{-8} \times \frac{-9}{-4} = \frac{81}{32}$
9) $\frac{7}{-8} \times \frac{9}{-5} = \frac{63}{40}$	10) $\frac{3}{8} \times \frac{5}{9} = \frac{5}{24}$	11) $\frac{-9}{-8} \times \frac{-6}{5} = -\frac{27}{20}$	12) $\frac{7}{-9} \times \frac{-5}{8} = \frac{35}{72}$
13) $4 \times \frac{-9}{-2} = 18$	14) $\frac{-5}{2} \times \frac{9}{-10} = \frac{9}{4}$	15) $7 \times \frac{6}{5} = \frac{42}{5}$	16) $\frac{4}{9} \times 9 = 4$
17) $\frac{-9}{10} \times 2 = -\frac{9}{5}$	18) $2 \times \frac{8}{3} = \frac{16}{3}$	19) $\frac{-1}{5} \times \frac{-1}{-3} = -\frac{1}{15}$	20) $\frac{-7}{-10} \times 3 = \frac{21}{10}$
21) $\frac{-3}{10} \times 8 = -\frac{12}{5}$	22) $5 \times \frac{1}{-4} = -\frac{5}{4}$	23) $6 \times \frac{-3}{8} = -\frac{9}{4}$	24) $\frac{1}{-4} \times \frac{-7}{-10} = -\frac{7}{40}$
25) $5 \times \frac{1}{5} = 1$	26) $3 \times \frac{-3}{-8} = \frac{9}{8}$	27) $\frac{7}{-6} \times 2 = -\frac{7}{3}$	28) $\frac{-3}{-5} \times \frac{-7}{6} = -\frac{7}{10}$