

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

Calculer. Il faut simplifier le résultat au maximum.

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

.....

1) $\frac{2}{5} \times 7 = \frac{14}{5}$	2) $\frac{2}{9} \times 8 = \frac{16}{9}$	3) $4 \times \frac{2}{7} = \frac{8}{7}$	4) $7 \times \frac{3}{5} = \frac{21}{5}$
5) $4 \times \frac{5}{3} = \frac{20}{3}$	6) $\frac{3}{8} \times 8 = 3$	7) $\frac{6}{7} \times 7 = 6$	8) $\frac{5}{4} \times 3 = \frac{15}{4}$
9) $4 \times \frac{7}{8} = \frac{7}{2}$	10) $8 \times \frac{1}{6} = \frac{4}{3}$	11) $\frac{8}{9} \times 4 = \frac{32}{9}$	12) $\frac{7}{10} \times 9 = \frac{63}{10}$
13) $\frac{1}{5} \times 9 = \frac{9}{5}$	14) $\frac{3}{4} \times 7 = \frac{21}{4}$	15) $\frac{1}{9} \times 7 = \frac{7}{9}$	16) $\frac{9}{5} \times 9 = \frac{81}{5}$
17) $\frac{9}{10} \times 9 = \frac{81}{10}$	18) $\frac{3}{7} \times 6 = \frac{18}{7}$	19) $3 \times \frac{3}{2} = \frac{9}{2}$	20) $7 \times \frac{7}{3} = \frac{49}{3}$
21) $\frac{3}{5} \times 8 = \frac{24}{5}$	22) $8 \times \frac{3}{7} = \frac{24}{7}$	23) $3 \times \frac{9}{8} = \frac{27}{8}$	24) $\frac{7}{10} \times 4 = \frac{14}{5}$
25) $\frac{1}{6} \times 3 = \frac{1}{2}$	26) $2 \times \frac{1}{4} = \frac{1}{2}$	27) $9 \times \frac{7}{9} = 7$	28) $\frac{7}{2} \times 6 = 21$