

DELEN DOOR EEN BREUK

vermenigvuldigen	Delen
$10 \times 4 = 40 \rightarrow \frac{40}{4} = 10$	
$10 \times 3 = 30 \rightarrow \frac{30}{3} = 10$	
$10 \times 2 = 20 \rightarrow \frac{20}{2} = 10$	
$10 \times \frac{1}{2} = 5 \rightarrow \frac{5}{\frac{1}{2}} = 10$	delen door $\frac{1}{2}$ is hetzelfde als vermenigvuldigen met 2
$10 \times \frac{1}{5} = 2 \rightarrow \frac{2}{\frac{1}{5}} = 10$	delen door $\frac{1}{5}$ is hetzelfde als vermenigvuldigen met 5

vermenigvuldigen	delen
$15 \times 3 = 45 \rightarrow \frac{45}{3} = 15$	
$20 \times 3 = 60 \rightarrow \frac{60}{3} = 20$	
$15 \times \frac{1}{3} = 5 \rightarrow \frac{5}{\frac{1}{3}} = 15$	delen door $\frac{1}{3}$ is hetzelfde als vermenigvuldigen met 3
$15 \times \frac{1}{5} = 3 \rightarrow \frac{3}{\frac{1}{5}} = 15$	delen door $\frac{1}{5}$ is hetzelfde als vermenigvuldigen met 5

vermenigv.	delen
$15 \times \frac{1}{5} = 3 \rightarrow \frac{3}{\frac{1}{5}} = 15$	delen door $\frac{1}{5}$ is hetzelfde als vermenigvuldigen met 5 $3 \times \frac{5}{1} = 3 \times 5 = 15$
$15 \times \frac{2}{5} = 6 \rightarrow \frac{6}{\frac{2}{5}} = 15$	delen door $\frac{2}{5}$ is hetzelfde als vermenigvuldigen met $\frac{5}{2}$ $6 \times \frac{5}{2} = \frac{30}{2} = 15$
$15 \times \frac{3}{5} = 9 \rightarrow \frac{9}{\frac{3}{5}} = 15$	delen door $\frac{3}{5}$ is hetzelfde als vermenigvuldigen met $\frac{5}{3}$ $9 \times \frac{5}{3} = \frac{45}{3} = 15$
$15 \times \frac{4}{5} = 12 \rightarrow \frac{12}{\frac{4}{5}} = 15$	delen door $\frac{4}{5}$ is hetzelfde als vermenigvuldigen met $\frac{5}{4}$ $12 \times \frac{5}{4} = \frac{60}{4} = 15$
$15 \times \frac{5}{5} = 15 \rightarrow$	

vermenigvuldigen	delen
$\frac{1}{2} \times \frac{1}{3} = \frac{1}{6} \rightarrow \frac{\frac{1}{6}}{\frac{1}{3}} = \frac{1}{2}$	delen door $\frac{1}{3}$ is hetzelfde als vermenigvuldigen met 3 $\frac{1}{6} \times 3 = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$
$\frac{1}{3} \times \frac{2}{3} = \frac{2}{9} \rightarrow \frac{\frac{2}{9}}{\frac{2}{3}} = \frac{1}{3}$	delen door $\frac{2}{3}$ is hetzelfde als vermenigvuldigen met $\frac{3}{2}$ $\frac{2}{9} \times \frac{3}{2} = \frac{6}{18} = \frac{1}{3}$
$\frac{1}{7} \times \frac{3}{4} = \frac{3}{28} \rightarrow \frac{\frac{3}{28}}{\frac{3}{4}} = \frac{1}{7}$	delen door $\frac{3}{4}$ is hetzelfde als vermenigvuldigen met $\frac{4}{3}$ $\frac{3}{28} \times \frac{4}{3} = \frac{12}{84} = \frac{1}{7}$

vermenigvuldigen	delen		
$\frac{1}{3} \times 2 = \frac{2}{3}$	\longrightarrow	$\frac{\frac{2}{3}}{2} = \frac{1}{3}$	delen door 2 is hetzelfde als vermenigvuldigen met $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{3} \times \frac{1}{2} = \frac{2}{6} = \frac{1}{3}$
$\frac{2}{9} \times 4 = \frac{8}{9}$	\longrightarrow	$\frac{\frac{8}{9}}{4} = \frac{2}{9}$	delen door 4 is hetzelfde als vermenigvuldigen met $\frac{1}{4}$ $\frac{8}{9} \times \frac{1}{4} = \frac{8}{36} = \frac{2}{9}$
$\frac{3}{5} \times 6 = \frac{18}{5}$	\longrightarrow	$\frac{\frac{18}{5}}{6} = \frac{3}{5}$	delen door 6 is hetzelfde als vermenigvuldigen met $\frac{1}{6}$ $\frac{18}{5} \times \frac{1}{6} = \frac{18}{30} = \frac{3}{5}$