

Maak de volgende breuken gelijknamig. Probeer daarbij steeds te werken met een zo klein mogelijke noemer.

$$\frac{1}{2} \text{ en } \frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{2} \text{ en } \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{3} \text{ en } \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{3} \text{ en } \frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{4} \text{ en } \frac{1}{5}$$

$$\frac{2}{3} \text{ en } \frac{3}{5}$$

$$\frac{1}{3} \text{ en } \frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{4} \text{ en } \frac{3}{5}$$

$$\frac{3}{4} \text{ en } \frac{1}{7}$$

$$\frac{3}{2} \text{ en } \frac{3}{8}$$

$$\frac{2}{7} \text{ en } \frac{3}{5}$$

$$\frac{3}{5} \text{ en } \frac{5}{6}$$

$$\frac{1}{4} \text{ en } \frac{2}{7}$$

$$\frac{2}{7} \text{ en } \frac{4}{5}$$

$$\frac{3}{8} \text{ en } \frac{5}{6}$$

$$\frac{2}{9} \text{ en } \frac{1}{4}$$

$$\frac{3}{8} \text{ en } \frac{3}{5}$$

$$\frac{5}{9} \text{ en } \frac{2}{5}$$

$$\frac{1}{6} \text{ en } \frac{1}{9}$$

$$\frac{3}{4} \text{ en } \frac{4}{9}$$

Bepaal telkens welke van de volgende twee breuken de grootste is. Hint: maak de breuken gelijknamig!

$$\frac{1}{4} \text{ en } \frac{2}{9}$$

$$\frac{5}{18} \text{ en } \frac{4}{15}$$

$$\frac{7}{15} \text{ en } \frac{5}{12}$$

$$\frac{5}{24} \text{ en } \frac{2}{9}$$

$$\frac{9}{20} \text{ en } \frac{7}{16}$$

$$\frac{4}{9} \text{ en } \frac{3}{7}$$

$$\frac{5}{8} \text{ en } \frac{8}{13}$$

$$\frac{11}{36} \text{ en } \frac{5}{16}$$

$$\frac{20}{63} \text{ en } \frac{23}{72}$$

$$\frac{13}{21} \text{ en } \frac{7}{11}$$

Antwoorden:

$$\frac{1}{2} \text{ en } \frac{1}{3} \longrightarrow \frac{3}{6} \text{ en } \frac{2}{6}$$

$$\frac{1}{2} \text{ en } \frac{1}{4} \longrightarrow \frac{2}{4} \text{ en } \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{3} \text{ en } \frac{1}{5} \longrightarrow \frac{5}{15} \text{ en } \frac{3}{15}$$

$$\frac{1}{3} \text{ en } \frac{1}{6} \longrightarrow \frac{2}{6} \text{ en } \frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{4} \text{ en } \frac{1}{5} \longrightarrow \frac{5}{20} \text{ en } \frac{4}{20}$$

$$\frac{2}{3} \text{ en } \frac{3}{5} \longrightarrow \frac{10}{15} \text{ en } \frac{9}{15}$$

$$\frac{1}{3} \text{ en } \frac{3}{4} \longrightarrow \frac{4}{12} \text{ en } \frac{9}{12}$$

$$\frac{1}{4} \text{ en } \frac{3}{5} \longrightarrow \frac{5}{20} \text{ en } \frac{12}{20}$$

$$\frac{3}{4} \text{ en } \frac{1}{7} \longrightarrow \frac{21}{28} \text{ en } \frac{4}{28}$$

$$\frac{3}{2} \text{ en } \frac{3}{8} \longrightarrow \frac{12}{8} \text{ en } \frac{3}{8}$$

$$\frac{2}{7} \text{ en } \frac{3}{5} \longrightarrow \frac{10}{35} \text{ en } \frac{21}{35}$$

$$\frac{3}{5} \text{ en } \frac{5}{6} \longrightarrow \frac{18}{30} \text{ en } \frac{25}{30}$$

$$\frac{1}{4} \text{ en } \frac{2}{7} \longrightarrow \frac{7}{28} \text{ en } \frac{8}{28}$$

$$\frac{2}{7} \text{ en } \frac{4}{5} \longrightarrow \frac{10}{35} \text{ en } \frac{28}{35}$$

$$\frac{3}{8} \text{ en } \frac{5}{6} \longrightarrow \frac{9}{24} \text{ en } \frac{20}{24}$$

$$\frac{2}{9} \text{ en } \frac{1}{4} \longrightarrow \frac{8}{36} \text{ en } \frac{9}{36}$$

$$\frac{3}{8} \text{ en } \frac{3}{5} \longrightarrow \frac{15}{40} \text{ en } \frac{24}{40}$$

$$\frac{5}{9} \text{ en } \frac{2}{5} \longrightarrow \frac{25}{45} \text{ en } \frac{18}{45}$$

$$\frac{1}{6} \text{ en } \frac{1}{9} \longrightarrow \frac{3}{18} \text{ en } \frac{2}{18}$$

$$\frac{3}{4} \text{ en } \frac{4}{9} \longrightarrow \frac{27}{36} \text{ en } \frac{16}{36}$$

De breuken zijn gelijknamig gemaakt zodat je direct ziet welke de grootste is.

$$\frac{1}{4} \text{ en } \frac{2}{9} \longrightarrow \frac{9}{36} \text{ en } \frac{8}{36}$$

$$\frac{5}{18} \text{ en } \frac{4}{15} \longrightarrow \frac{25}{90} \text{ en } \frac{24}{90}$$

$$\frac{7}{15} \text{ en } \frac{5}{12} \longrightarrow \frac{28}{60} \text{ en } \frac{25}{60}$$

$$\frac{5}{24} \text{ en } \frac{2}{9} \longrightarrow \frac{15}{72} \text{ en } \frac{16}{72}$$

$$\frac{9}{20} \text{ en } \frac{7}{16} \longrightarrow \frac{36}{80} \text{ en } \frac{35}{80}$$

$$\frac{4}{9} \text{ en } \frac{3}{7} \longrightarrow \frac{28}{63} \text{ en } \frac{27}{63}$$

$$\frac{5}{8} \text{ en } \frac{8}{13} \longrightarrow \frac{65}{104} \text{ en } \frac{64}{104}$$

$$\frac{11}{36} \text{ en } \frac{5}{16} \longrightarrow \frac{44}{144} \text{ en } \frac{45}{144}$$

$$\frac{20}{63} \text{ en } \frac{23}{72} \longrightarrow \frac{160}{504} \text{ en } \frac{161}{504}$$

$$\frac{13}{21} \text{ en } \frac{7}{11} \longrightarrow \frac{143}{231} \text{ en } \frac{147}{231}$$