

Bestudeer die bostaande breukemuur en voltooi die volgende:

$$\begin{array}{llll} \text{a.) } 1 = \frac{2}{2} & \text{(b.) } 1 = \frac{3}{3} & \text{(c.) } 1 = \frac{4}{4} & \text{(d.) } 1 = \frac{8}{8} \end{array}$$

$$\text{e.) } \frac{2}{2} = \frac{3}{3} = \frac{4}{4} = \frac{8}{8}$$

3. Kyk nou weer na die breukemuur op die vorige bladsy en vervang die spasie tussen 2 breuke met $>$; $<$ of $=$ om elke keer die getalsin waar te maak. Ek het nr. a) vir jou as voorbeeld gedoen:

$$\begin{array}{lll} \text{a.) } 1 > \frac{1}{2} & \text{(b.) } \frac{1}{2} > \frac{1}{3} & \text{(c.) } \frac{1}{2} > \frac{1}{4} \\ \text{d.) } \frac{1}{3} > \frac{1}{4} & \text{(e.) } \frac{1}{8} < \frac{1}{4} & \text{(f.) } \frac{1}{8} < \frac{1}{2} \\ \text{g.) } \frac{2}{4} = \frac{1}{2} & \text{(h.) } \frac{2}{8} = \frac{1}{4} & \text{(i.) } \frac{4}{8} = \frac{1}{2} \\ \text{j.) } \frac{3}{8} < \frac{1}{2} & \text{(k.) } \frac{5}{8} > \frac{1}{2} & \text{(l.) } \frac{7}{8} < 1 \\ \text{m.) } \frac{3}{4} > \frac{1}{2} & \text{(n.) } \frac{3}{8} < \frac{1}{2} & \text{(o.) } \frac{6}{8} > \frac{2}{3} \end{array}$$

4. Kyk weer na die volledige breukemuur by vraag 2 en voltooi die volgende :

$$\text{a.) } 1 = \frac{6}{6} = \frac{9}{9} = \frac{12}{12}$$

$$\text{b.) } 3 \text{ derdes} = 6 \text{ sesdes}$$

$$\text{(c.) } 2 \text{ halwes} = 6 \text{ sesdes}$$

$$\text{d.) } 6 \text{ sesdes} = 9 \text{ negendes}$$

$$\text{(e.) } 6 \text{ sesdes} = 3 \text{ derdes}$$

$$\text{f.) } 2 \text{ sesdes} = 1 \text{ derdes}$$

$$\text{(g.) } 4 \text{ sesdes} = 2 \text{ derdes}$$

$$\text{h.) } 3 \text{ negendes} = 2 \text{ sesdes}$$

$$\text{(i.) } 3 \text{ negendes} = 1 \text{ derdes}$$

j.) 12 twaalfdes = 6 sesdes

(k.) 6 twaalfdes = 3 sesdes

l.) 8 twaalfdes = 4 sesdes

(m.) 8 twaalfdes = 2 derdes

n.) 6 negendes = 2 derdes

5. Voltooi die volgende :

a.) Daar is 2 halwes in 1

(b.) Daar is 4 halwes in 2

c.) Daar is 6 halwes in 3

(d.) Daar is 8 halwes in 4

e.) Daar is 10 halwes in 5

(f.) Daar is 12 halwes in 6

g.) Daar is 3 derdes in 1

(h.) Daar is 6 derdes in 2

i.) Daar is 9 derdes in 3

(j.) Daar is 12 derdes in 4

k.) Daar is 21 derdes in 7

(l.) Daar is 27 derdes in 9

m.) Daar is 4 kwarte in 1

(n.) Daar is 8 kwarte in 2

o.) Daar is 12 kwarte in 3