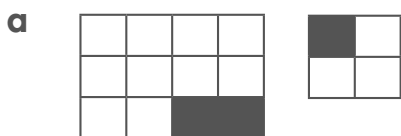


Breuke

- 1 Skryf die ingekleurde breuke neer. Vergelyk hulle met mekaar deur die korrekte simbole in te vul: >, < of =.

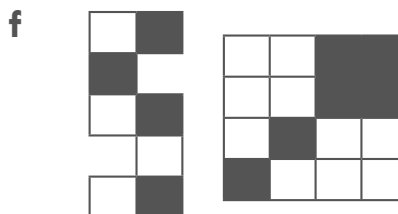












- 2 Rangskik die kleiner breuke in vraag 1 hierbo in stygende volgorde.

- 3 Rangskik die groter breuke in vraag 1 hierbo in dalende volgorde.

- 4 Voltooi.

a $\frac{5}{10} = \frac{10}{20} = \frac{\quad}{100}$

b $\frac{2}{4} = \frac{\quad}{8} = \frac{6}{12}$

c $\frac{1}{3} = \frac{\quad}{9} = \frac{2}{\quad}$

d $\frac{1}{2} = \frac{\quad}{4} = \frac{\quad}{\quad}$

- d** Die bogenoemde stelle breuke is ewe groot. Wat word dié tipe breuke genoem? _____

- 5 Skryf 3 ekwivalente breuke vir elke breuk neer.

a $\frac{3}{4}$

b $\frac{5}{100}$

c $\frac{4}{12}$

d $\frac{1}{25}$

____; ____; ____;

____; ____; ____;

____; ____; ____;

____; ____; ____;

Berekeninge met breuke

1 In fles A is $\frac{2}{3}$ van die inhoud oor.

In fles B is $\frac{5}{9}$ van die inhoud oor.

In watter fles is die meeste konfyt? Merk die regte antwoord en verduidelik hoekom.



fles A



fles B

Verduideliking: _____

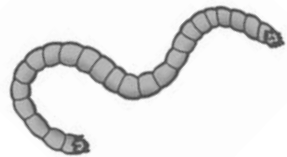
2 Wie het meer geld oor? Toon al jou berekeninge.

a Jo het $\frac{1}{10}$ van R50 spandeer.

b Amy het R100.

Sy gee $\frac{1}{4}$ van haar geld uit.

3 Watter tou is korter: $\frac{7}{25}$ van 100 cm of $\frac{10}{20}$ van 1 m?



4 Watter breuk is ek?

a My noemer is 4

Ek is gelyk aan $\frac{12}{16}$.

Ek is groter as $\frac{10}{40}$.

Ek is kleiner as $\frac{10}{12}$.

b Ek is ekwivalent aan $\frac{10}{15}$.

My noemer is gelyk aan

die aantal sye wat 'n

driehoek het.

c My teller is gelyk aan

$\frac{1}{4}$ van 20.

Ek is ekwivalent aan $\frac{25}{30}$.

5 Meet die onderstaande lyne. Verdeel dan die lyne in die volgende breuke tussen 0 en 1.

a kwarte _____

b derdes _____

c halwes _____

d sesdes _____