

Werkkaart2015-5AI-00002

BREUKE

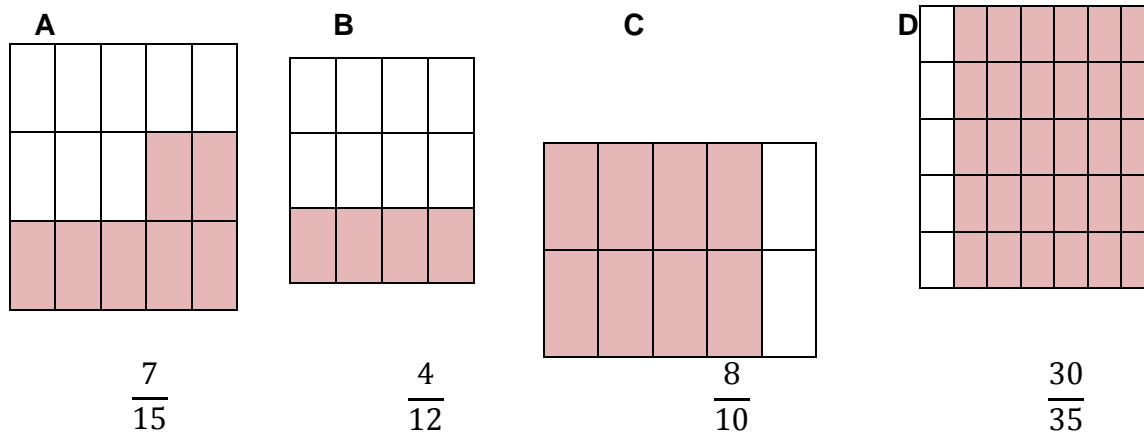
EGTE BREUK	ONEGTE BREUK	GEMENGDE GETAL
$\frac{4}{6}$	$\frac{13}{6}$	$1\frac{1}{2}$
Die breuk is kleiner as een hele. Die teller is kleiner as die noemer.	Die breuk is groter as een hele. Die teller is groter as die noemer..	Die breuk is groter as een hele.. Dit bestaan uit 'n heelgetal en 'n breuk.
A	B	C

(1) Klassifiseer die breuke as egte breuke, onegte breuke of gemengde getalle

Skryf slegs A, B of C in die onderste blokke.

$\frac{3}{4}$	$\frac{12}{5}$	$1\frac{2}{5}$	$\frac{6}{4}$	$\frac{9}{8}$	$\frac{4}{5}$	$2\frac{1}{3}$
A	B	C	B	B	A	C

(2) Kleur die breuke in soos gevra.



(3) Beantwoord die vrae.

- | | |
|--|--|
| (a) $\frac{1}{2}$ van 50 = <u>25</u> | (f) $\frac{1}{2}$ van 500 = <u>250</u> |
| (b) $\frac{1}{2}$ van 60 = <u>30</u> | (g) $\frac{1}{2}$ van 150 = <u>75</u> |
| (c) $\frac{1}{2}$ van 300 = <u>150</u> | (h) $\frac{1}{2}$ van 460 = <u>230</u> |
| (d) $\frac{1}{2}$ van 70 = <u>35</u> | (i) $\frac{1}{2}$ van 284 = <u>142</u> |
| (e) $\frac{1}{2}$ van 90 = <u>45</u> | (j) $\frac{1}{2}$ van 590 = <u>295</u> |

(4) Moeiliker werk.

(a)	$\frac{1}{4}$ van 8	=	2
(c)	$\frac{1}{4}$ van 20	=	5
(e)	$\frac{1}{4}$ van 24	=	6
(g)	$\frac{1}{4}$ van 12	=	3
(i)	$\frac{1}{5}$ van 15	=	3
(k)	$\frac{1}{5}$ van 30	=	6
(m)	$\frac{1}{5}$ van 35	=	7
(o)	$\frac{1}{6}$ van 18	=	3
(q)	$\frac{1}{7}$ van 21	=	3
(s)	$\frac{1}{6}$ van 12	=	2
(u)	$\frac{1}{10}$ van 80	=	8
(w)	$\frac{1}{10}$ van 50	=	5

(b)	$\frac{1}{4}$ van 80	=	20
(d)	$\frac{1}{3}$ van 24	=	8
(f)	$\frac{1}{3}$ van 30	=	10
(h)	$\frac{1}{3}$ van 33	=	11
(j)	$\frac{1}{4}$ van 100	=	25
(l)	$\frac{1}{4}$ van 60	=	15
(n)	$\frac{1}{4}$ van 44	=	11
(p)	$\frac{1}{8}$ van 64	=	8
(r)	$\frac{1}{9}$ van 27	=	3
(t)	$\frac{1}{10}$ van 100	=	10
(v)	$\frac{1}{6}$ van 36	=	6
(x)	$\frac{1}{4}$ van 40	=	10

(5) Skryf die onegte breuke as gemengde getalle.

(a) $\frac{7}{2} = \underline{3\frac{1}{2}}$ (b) $\frac{19}{8} = \underline{2\frac{3}{8}}$ (c) $\frac{39}{6} = \underline{6\frac{3}{6}}$

(d) $\frac{25}{3} = \underline{8\frac{1}{3}}$ (e) $\frac{31}{6} = \underline{5\frac{1}{6}}$ (f) $\frac{30}{7} = \underline{4\frac{2}{7}}$

(g) $\frac{19}{9} = \underline{2\frac{1}{9}}$ (h) $\frac{28}{6} = \underline{4\frac{4}{6}}$ (i) $\frac{58}{4} = \underline{14\frac{2}{4}}$

(j) $\frac{17}{3} = \underline{5\frac{2}{3}}$ (k) $\frac{45}{4} = \underline{11\frac{1}{4}}$ (l) $\frac{29}{2} = \underline{14\frac{1}{2}}$

(m) $\frac{13}{6} = \underline{2\frac{1}{6}}$ (n) $\frac{40}{3} = \underline{13\frac{1}{3}}$ (o) $\frac{18}{5} = \underline{3\frac{3}{5}}$