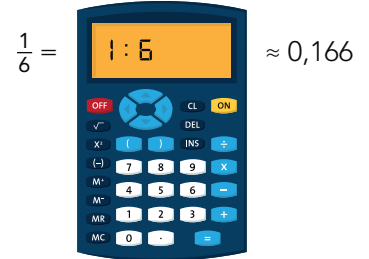
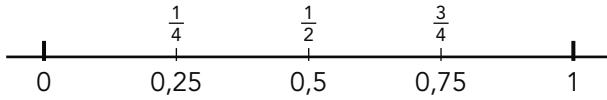




doel 4

► Je oefent breuken omzetten in kommagetallen en omgekeerd, met en zonder rekenmachine.

hulp



1

Schrijf het kommagetal als breuk. Schrijf de breuk zo klein mogelijk.

E	t	h
0	8	

$\frac{8}{10} = \frac{4}{5}$

E	t	h
0	7	5

$\frac{3}{4}$

E	t	h
0	4	

$\frac{4}{10} = \frac{2}{5}$

E	t	h
0	3	

$\frac{3}{10}$

2

Hoe ver hebben ze gegooid? Vul in.

	ronde 1		ronde 2		ronde 3	
	breuk	kommagetal	breuk	kommagetal	breuk	kommagetal
Anton	$3\frac{2}{5}$ m	3,4 m	$7\frac{3}{5}$ m	7,6 m	$5\frac{3}{10}$ m	5,3 m
Bob	$3\frac{4}{5}$ m	3,8 m	$7\frac{7}{100}$ m	7,07 m	$5\frac{1}{5}$ m	5,2 m
Maxim	$3\frac{5}{10}$ m	3,5 m	$7\frac{3}{10}$ m	7,3 m	$5\frac{1}{100}$ m	5,01 m
Justin	$3\frac{3}{4}$ m	3,75 m	$7\frac{3}{4}$ m	7,75 m	$5\frac{3}{5}$ m	5,6 m
Levi	$3\frac{1}{4}$ m	3,25 m	$7\frac{2}{100}$ m	7,02 m	$5\frac{9}{10}$ m	5,9 m



3

Schrijf als breuk of als kommagetal.

$\frac{2}{5} = 0,4$	$\frac{2}{100} = 0,02$
$\frac{9}{10} = 0,9$	$\frac{63}{1000} = 0,063$
$\frac{8}{100} = 0,08$	$\frac{85}{100} = 0,85$
$2\frac{3}{4} = 2,75$	$\frac{52}{1000} = 0,052$
$\frac{3}{10} = 0,3$	$\frac{3}{100} = 0,03$
$0,6 = \frac{6}{10} = \frac{3}{5}$	$4,009 = 4\frac{9}{1000}$
$3,25 = 3\frac{1}{4}$	$0,24 = \frac{24}{100}$
$0,4 = \frac{4}{10} = \frac{2}{5}$	$15,20 = 15\frac{2}{10} = 15\frac{1}{5}$
$0,001 = \frac{1}{1000}$	$0,8 = \frac{8}{10} = \frac{4}{5}$
$0,005 = \frac{5}{1000} \text{ of } \frac{1}{200}$	$5,064 = 5\frac{64}{1000}$

4 +

Welke breuk past erbij?

Je mag een rekenmachine gebruiken.

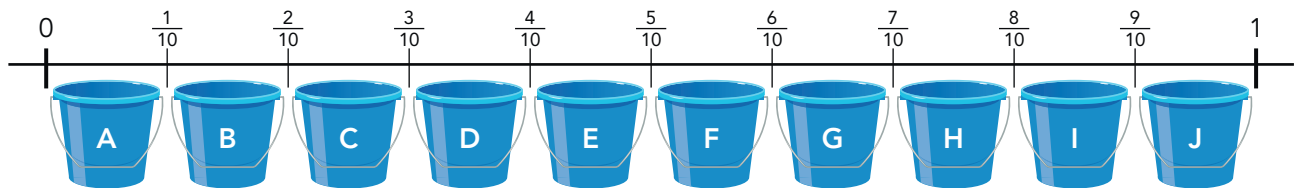
$0,333 = \frac{1}{3}$	$0,625 = \frac{5}{8}$	$0,556 = \frac{5}{9}$	$0,571 = \frac{4}{7}$
-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

5 +

Schrijf het kommagetal als breuk. Schrijf de breuk zo klein mogelijk.

Schrijf de letter van de goede emmer erachter.

$0,48 = \frac{24}{50} \rightarrow E$	$0,032 = \frac{4}{125} \rightarrow A$	$0,333 = \frac{1}{3} \rightarrow D$	$0,96 = \frac{24}{25} \rightarrow J$
$0,875 = \frac{7}{8} \rightarrow I$	$0,44 = \frac{11}{25} \rightarrow E$	$0,78 = \frac{78}{100} \rightarrow H$	$0,54 = \frac{27}{50} \rightarrow F$
$0,65 = \frac{65}{100} \rightarrow G$	$0,18 = \frac{9}{50} \rightarrow B$	$0,52 = \frac{13}{25} \rightarrow F$	$0,36 = \frac{9}{25} \rightarrow D$
$0,009 = \frac{9}{1000} \rightarrow A$	$0,28 = \frac{7}{25} \rightarrow C$	$0,28 = \frac{28}{100} \rightarrow C$	$0,889 = \frac{8}{9} \rightarrow I$



Klaar!