

1) Bekijk de uitlegvideo op: ► 9-breukgetallen-2

optellen en ...	vermenig- vuldigen en ...	volgorde	$5 + 8$	$13 - 8$
af trekken	delen	(...) × : + -	13	5
$13 - 5$	<	>	$\frac{1}{5} \dots \frac{1}{15}$	$\frac{1}{15} \dots \frac{1}{11}$
8	kleiner dan	groter dan	$\frac{1}{5} > \frac{1}{15}$	$\frac{1}{15} < \frac{1}{11}$

3) Zet > of < of = op de plaats van de puntjes.

$$5 < 7 \qquad \frac{21}{7} = 3 \qquad \frac{28}{7} < 4,1 \qquad \frac{1}{11} > \frac{1}{12}$$

$$12 > \frac{1}{2} \qquad \frac{2}{3} > \frac{1}{3} \qquad 15 = \frac{30}{2} \qquad \frac{1}{100} < \frac{1}{50}$$

$$\frac{1}{3} > \frac{1}{4} \qquad \frac{1}{80} < \frac{1}{8} \qquad 1\frac{1}{12} > \frac{1}{11} \qquad \frac{100}{25} < 4\frac{1}{5}$$

4) $3\frac{5}{7} - 3\frac{4}{7} = \frac{1}{7}$ $\frac{2}{9} + \frac{7}{9} = \frac{9}{9} = 1$

$$15\frac{2}{9} + 6\frac{2}{9} = 21\frac{4}{9}$$
 $5\frac{1}{2} + 8\frac{1}{2} = 13\frac{2}{2} = 13 + \frac{2}{2} = 13 + 1 = 14$

$$1\% = \frac{1}{100}$$
 $2,001 = 2\frac{1}{1000}$

$$0,93 = \frac{93}{100}$$
 $3,7 = 3\frac{7}{10}$

5) Orden de drie getallen van klein naar groot, bijvoorbeeld: $2 < 3 < 4$

$$\frac{1}{7}, \frac{1}{14}, \frac{1}{12} \qquad 2\frac{3}{4}, 1\frac{1}{8}, \frac{1}{9}$$

$$\frac{1}{14} < \frac{1}{12} < \frac{1}{7} \qquad \frac{1}{9} < 1\frac{1}{8} < 2\frac{3}{4}$$

1) $796,4 + 3889 = 4685,4$ $547,35 - 30,3 = 517,05$

	①	①	①											
		7	9	6,4				5	4	7,3	5			
	3	8	8	9					3	0,3				
	-----+							-----						
	4	6	8	5,4				5	1	7,0	5			

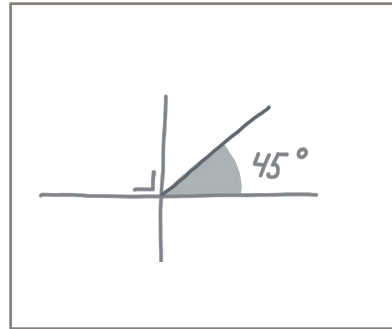
2) Zet > of < of = op de plaats van de puntjes.

$\frac{99}{100} \ll 1$ $\frac{5}{9} \ll 1$ $3,4 \gg 3$ $\frac{5}{7} \ll 1$
 $2\frac{3}{7} \gg 2$ $\frac{9}{9} = 1$ $\frac{1}{20} \ll \frac{1}{2}$ $7 \ll 7\frac{1}{10}$

3) a) Kleur hieronder het hokje met 7 en alle hokjes met een veelvoud van 7.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

b) Teken hieronder uit de hand een hoek van 45 graden.



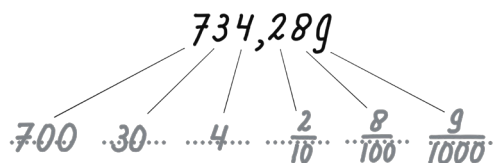
c) $2 \times \overset{10}{5} + \overset{4}{8} : 2 = 10 + 4 = 14$
 $2 \times \underbrace{(5+8)}_{13} : 2 = 2 \times 13 : 2 = 26 : 2 = 13$

4) Leg met het pizzamodel uit dat geldt:

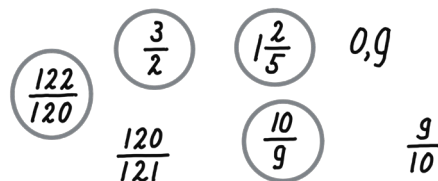
$1\frac{5}{8} + 2\frac{2}{8} = 3\frac{7}{8}$



- 1) Geef de waarde aan van elk cijfer in het volgende getal:



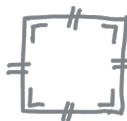
Omcirkel de getallen die groter zijn dan 1.



- 2) Teken uit de hand de figuren. Teken ze boven hun naam. Laat duidelijk met symbooltjes zien dat het inderdaad gaat om een rechthoek of vierkant.



rechthoek



vierkant

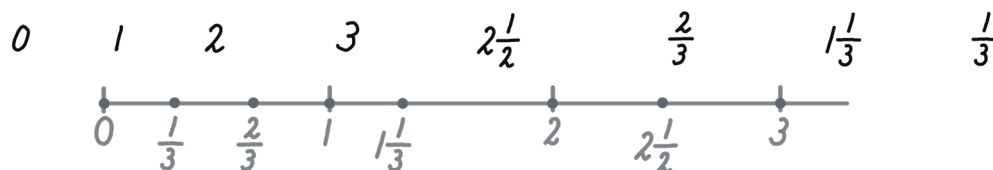


cirkel



ellips

- 3) Teken de volgende getallen op een getallenlijn.



- 4) Teken de volgende getallen m.b.v. het pizzamodel. Teken ze boven het getal.



$\frac{1}{3}$



$\frac{2}{3}$



$1\frac{1}{3}$

- 5) $2 \text{ miljoen} + 3000\,000 = \dots 5 \dots \text{ miljoen}$

$$25\frac{5}{13} + \frac{3}{13} = 25\frac{8}{13}$$

$$25\frac{5}{13} - \frac{3}{13} = 25\frac{2}{13}$$

$$\frac{5}{7} \lll 1 \quad (> \text{ of } < \text{ of } =)$$

$$\frac{8}{7} \ggg 1$$

$$\frac{7}{7} = 1$$

- 6) $5932,4162 = 5000 + 900 + 30 + 2 + \frac{4}{10} + \frac{1}{100} + \frac{6}{1000} + \frac{2}{10000} \dots$