# Getallenverzameling

$$N Z Q R$$

Bepaal de meest geschikte getallenverzameling.Kies uit $N ,Z ,Q, of R$

|  |  |
| --- | --- |
| $$2,33 \in $$ | $$π\in $$ |
| $$-7 \in $$ | $$2,3378 \in $$ |
| $$-\frac{12}{11} \in $$ | $$22\in $$ |
| $$1,24 \in $$ | $$-\frac{12}{4} \in $$ |
| $$\sqrt{45} \in $$ | $$-\sqrt{9} \in $$ |

###

# Breuken omzetten in decimale getallen

$$\frac{1}{4}=0,25 en \frac{1}{3}=0,33…$$

Zet de breuk om in een decimaal getal

|  |  |
| --- | --- |
| $$\frac{2}{5}=$$ | $$\frac{13}{3}=$$ |
| $$\frac{22}{4}=$$ | $$\frac{16}{9}=$$ |
| $$\frac{15}{11}=$$ | $$\frac{13}{8}=$$ |
| $$\frac{19}{7}=$$ | $$\frac{9}{2}=$$ |
| $$\frac{11}{5}=$$ | $$\frac{13}{6}=$$ |

# Decimale getallen omzetten in breuken

$$1.22…=\frac{11}{9}en 0,75=\frac{3}{4}$$

Zet om in een breuk

|  |  |
| --- | --- |
| 2,4545… = | 1,2 = |
| 0,237 = | 1,1414… = |
| 0,5 = | 1,23 = |
| 0,123123…= | 1,125 = |
| 3,33… | 2,99…= |

# Decimale getallen op de getallenas

|  |  |
| --- | --- |
| Video op Youtube | Interactieve Oefening  |

Verbind de letters met de juiste decimale getallen



 A B C D E

 $\frac{3}{5}$ $\frac{-2}{5}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{-6}{5}$



 A B C D E

 1,5 $-2,5$ 3,5 -1,5 -0,5

# Orde bij getallen

$$\frac{1}{2} <0,6 en 0,5 < \frac{3}{4} en \frac{1}{4} > -0,7$$

Vul aan met < ( kleiner dan ) of > ( groter dan )

|  |  |
| --- | --- |
| $$\frac{1}{3}… \frac{3}{4}$$ | $$\frac{3}{2}… 1,6$$ |
| $$-0,3…-0,1$$ | $$-\frac{1}{4}…-\frac{1}{3}$$ |
| $$\frac{-3}{8}…-0,12$$ | $$-\frac{3}{2}… \frac{-4}{3}$$ |
| $$\frac{4}{5}… 0,79$$ | $$\frac{-3}{5}…-0,6$$ |
| $$0,3…0,1$$ | $$\frac{2}{3}…\frac{4}{3}$$ |