

0 Het dichtst bij NUL  
 + Zo PLUS mogelijk  
 - Zo MIN mogelijk  
 0 Het dichtst bij NUL  
 + Zo PLUS mogelijk

Ren je een breuk

$$-\frac{13}{15}$$

Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
 Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk  
 Zo MIN mogelijk - - Zo MIN mogelijk  
 Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
 Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk

Ren je een breuk

$$-\frac{4}{15}$$

Zo PLUS mogelijk +  
 Het dichtst bij NUL 0  
 Zo MIN mogelijk -  
 Zo PLUS mogelijk +  
 Het dichtst bij NUL 0

0 Het dichtst bij NUL  
 + Zo PLUS mogelijk  
 - Zo MIN mogelijk  
 0 Het dichtst bij NUL  
 + Zo PLUS mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{2}{5}$$

Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
 Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk  
 Zo MIN mogelijk - - Zo MIN mogelijk  
 Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
 Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{8}{11}$$

Zo PLUS mogelijk +  
 Het dichtst bij NUL 0  
 Zo MIN mogelijk -  
 Zo PLUS mogelijk +  
 Het dichtst bij NUL 0

0 Het dichtst bij NUL  
 + Zo PLUS mogelijk  
 - Zo MIN mogelijk  
 0 Het dichtst bij NUL  
 + Zo PLUS mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{2}{15}$$

Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
 Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk  
 Zo MIN mogelijk - - Zo MIN mogelijk  
 Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
 Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{12}{13}$$

Zo PLUS mogelijk +  
 Het dichtst bij NUL 0  
 Zo MIN mogelijk -  
 Zo PLUS mogelijk +  
 Het dichtst bij NUL 0

### Spelregels

Snijd alle kaarten los van elkaar. Er zijn drie teams: geel, blauw en roze. Elke stapel kaarten van eenzelfde kleur wordt naar de teampost gebracht. De teampost geeft ieder teamlid één kaart.

Als het spel begint, proberen leden van verschillende teams elkaar te tikken. Zodra de een de ander tikt, houden zij hun kaarten naast elkaar. Het maakt niet uit welke kaart links en welke rechts gehouden wordt.

Elke kaart heeft links en rechts vijf gekleurde vlakjes. Wanneer twee kaarten naast elkaar gehouden worden, is er altijd precies één kleur die doorloopt naar de andere kaart. Dit vakje bepaalt wat er vervolgens moet gebeuren.

**Zo PLUS mogelijk:** Winnaar is degene met de grootste breuk. Dus  $5/8$  wint van  $1/2$  en  $-4/9$  wint van  $-1/2$ .

**Zo MIN mogelijk:** Winnaar is degene wiens breuk zo negatief mogelijk is. Dus  $3/7$  wint van  $1/2$ ,  $-1/12$  wint van  $7/15$  en  $-3/4$  wint van  $-2/9$ .

**Het dichtst bij NUL:** Winnaar is degene wiens breuk het dichtst bij nul ligt. Dus  $1/2$  wint van  $3/4$  en  $-2/7$  wint van  $-4/13$ .

De winnaar van de vergelijking neemt het kaartje van de ander en brengt dit onmiddellijk naar zijn eigen teampost. De verliezer gaat ook terug naar zijn eigen teampost en haalt daar een nieuw kaartje. Wanneer het overwonnen kaartje is gebracht of een nieuw kaartje is gehaald, gaat de speler weer verder met aftikken.

Het spel is afgelopen als er nog maar één team is die kaartjes in de hand heeft. De winnaar is het team dat de meeste kaartjes van andere teams heeft veroverd.

© 2019 Martijn Leisink

0 Het dichtst bij NUL  
 0 Het dichtst bij NUL  
 + Zo PLUS mogelijk  
 - Zo MIN mogelijk  
 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{7}{13}$$

Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo PLUS mogelijk + Zo PLUS mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{4}{13}$$

Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo PLUS mogelijk + Zo PLUS mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{1}{14}$$

Zo MIN mogelijk -  
 Zo MIN mogelijk -  
 Zo PLUS mogelijk +  
 Het dichtst bij NUL 0  
 Het dichtst bij NUL 0

0 Het dichtst bij NUL  
 0 Het dichtst bij NUL  
 + Zo PLUS mogelijk  
 - Zo MIN mogelijk  
 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{1}{12}$$

Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo PLUS mogelijk + Zo PLUS mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{5}{13}$$

Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo PLUS mogelijk + Zo PLUS mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{8}{9}$$

Zo MIN mogelijk -  
 Zo MIN mogelijk -  
 Zo PLUS mogelijk +  
 Het dichtst bij NUL 0  
 Het dichtst bij NUL 0

0 Het dichtst bij NUL  
 - Zo MIN mogelijk  
 0 Het dichtst bij NUL  
 + Zo PLUS mogelijk  
 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{5}{12}$$

Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo PLUS mogelijk + - Zo MIN mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo MIN mogelijk - + Zo PLUS mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$0$$

Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo PLUS mogelijk + - Zo MIN mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo MIN mogelijk - + Zo PLUS mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{11}{14}$$

Zo MIN mogelijk -  
 Zo PLUS mogelijk +  
 Het dichtst bij NUL 0  
 Zo MIN mogelijk -  
 Het dichtst bij NUL 0

0 Het dichtst bij NUL  
 + Zo PLUS mogelijk  
 - Zo MIN mogelijk  
 0 Het dichtst bij NUL  
 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{9}{11}$$

Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk  
 Zo MIN mogelijk - - Zo MIN mogelijk  
 Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{1}{13}$$

Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk  
 Zo MIN mogelijk - - Zo MIN mogelijk  
 Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{8}{15}$$

Zo MIN mogelijk -  
 Het dichtst bij NUL 0  
 Zo MIN mogelijk -  
 Zo PLUS mogelijk +  
 Het dichtst bij NUL 0

0 Het dichtst bij NUL  
 + Zo PLUS mogelijk  
 - Zo MIN mogelijk  
 0 Het dichtst bij NUL  
 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{5}{6}$$

Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk  
 Zo MIN mogelijk - - Zo MIN mogelijk  
 Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{11}{12}$$

Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Het dichtst bij NUL 0 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo MIN mogelijk - + Zo PLUS mogelijk  
 Zo PLUS mogelijk + - Zo MIN mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{14}{15}$$

Zo PLUS mogelijk +  
 Zo MIN mogelijk -  
 Zo PLUS mogelijk +  
 Het dichtst bij NUL 0  
 Het dichtst bij NUL 0

0 Het dichtst bij NUL  
 0 Het dichtst bij NUL  
 + Zo PLUS mogelijk  
 - Zo MIN mogelijk  
 + Zo PLUS mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{7}{10}$$

Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo PLUS mogelijk + + Zo PLUS mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{5}{8}$$

Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo PLUS mogelijk + + Zo PLUS mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{7}{9}$$

Zo PLUS mogelijk +  
 Zo MIN mogelijk -  
 Zo PLUS mogelijk +  
 Het dichtst bij NUL 0  
 Het dichtst bij NUL 0

Ren je een breuk

0 Het dichtst bij NUL  
+ Zo PLUS mogelijk  
- Zo MIN mogelijk

$$-\frac{10}{11}$$

0 Het dichtst bij NUL  
+ Zo PLUS mogelijk

Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk  
Zo MIN mogelijk - - Zo MIN mogelijk

Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk

Ren je een breuk

Zo PLUS mogelijk +  
Het dichtst bij NUL 0

$$-\frac{10}{13}$$

Zo PLUS mogelijk +  
Het dichtst bij NUL 0

Ren je een breuk

0 Het dichtst bij NUL  
+ Zo PLUS mogelijk  
- Zo MIN mogelijk

$$-\frac{1}{7}$$

0 Het dichtst bij NUL  
+ Zo PLUS mogelijk

Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk  
Zo MIN mogelijk - - Zo MIN mogelijk

Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk

Ren je een breuk

Zo PLUS mogelijk +  
Het dichtst bij NUL 0

$$\frac{1}{2}$$

Zo PLUS mogelijk +  
Het dichtst bij NUL 0

Ren je een breuk

0 Het dichtst bij NUL  
+ Zo PLUS mogelijk  
- Zo MIN mogelijk

$$-\frac{9}{14}$$

0 Het dichtst bij NUL  
+ Zo PLUS mogelijk

Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk  
Zo MIN mogelijk - - Zo MIN mogelijk

Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk

Ren je een breuk

Zo PLUS mogelijk +  
Het dichtst bij NUL 0

$$\frac{8}{13}$$

Zo PLUS mogelijk +  
Het dichtst bij NUL 0

### Combinaties

- A-B 0
- A-C -
- A-D +
- A-E 0
- B-C +
- B-D 0
- B-E -
- C-D -
- C-E +
- D-E 0

0 Het dichtst bij NUL  
 0 Het dichtst bij NUL  
 + Zo PLUS mogelijk  
 - Zo MIN mogelijk  
 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{3}{4}$$

Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo PLUS mogelijk + Zo PLUS mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{7}{12}$$

Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo PLUS mogelijk + Zo PLUS mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{1}{4}$$

Zo MIN mogelijk -  
 Zo MIN mogelijk -  
 Zo PLUS mogelijk +  
 Het dichtst bij NUL 0  
 Het dichtst bij NUL 0

0 Het dichtst bij NUL  
 0 Het dichtst bij NUL  
 + Zo PLUS mogelijk  
 - Zo MIN mogelijk  
 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{1}{5}$$

Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo PLUS mogelijk + Zo PLUS mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{5}{14}$$

Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo PLUS mogelijk + Zo PLUS mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{5}{11}$$

Zo MIN mogelijk -  
 Zo MIN mogelijk -  
 Zo PLUS mogelijk +  
 Het dichtst bij NUL 0  
 Het dichtst bij NUL 0

0 Het dichtst bij NUL  
 0 Het dichtst bij NUL  
 + Zo PLUS mogelijk  
 - Zo MIN mogelijk  
 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{5}{9}$$

Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo MIN mogelijk - + Zo PLUS mogelijk  
 Zo PLUS mogelijk + - Zo MIN mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 0 Het dichtst bij NUL  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{1}{6}$$

Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk  
 Zo MIN mogelijk - - Zo MIN mogelijk  
 Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{4}{7}$$

Zo MIN mogelijk -  
 Het dichtst bij NUL 0  
 Zo MIN mogelijk -  
 Zo PLUS mogelijk +  
 Het dichtst bij NUL 0

0 Het dichtst bij NUL  
 - Zo MIN mogelijk  
 0 Het dichtst bij NUL  
 + Zo PLUS mogelijk  
 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{9}{10}$$

Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo PLUS mogelijk + - Zo MIN mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo MIN mogelijk - + Zo PLUS mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{3}{14}$$

Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo PLUS mogelijk + - Zo MIN mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo MIN mogelijk - + Zo PLUS mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{1}{10}$$

Zo MIN mogelijk -  
 Zo PLUS mogelijk +  
 Het dichtst bij NUL 0  
 Zo MIN mogelijk -  
 Het dichtst bij NUL 0

0 Het dichtst bij NUL  
 - Zo MIN mogelijk  
 0 Het dichtst bij NUL  
 + Zo PLUS mogelijk  
 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{2}{11}$$

Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo PLUS mogelijk + - Zo MIN mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo MIN mogelijk - + Zo PLUS mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{2}{3}$$

Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
 Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk  
 Zo MIN mogelijk - - Zo MIN mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{4}{5}$$

Zo PLUS mogelijk +  
 Zo MIN mogelijk -  
 Zo PLUS mogelijk +  
 Het dichtst bij NUL 0  
 Het dichtst bij NUL 0

0 Het dichtst bij NUL  
 0 Het dichtst bij NUL  
 + Zo PLUS mogelijk  
 - Zo MIN mogelijk  
 + Zo PLUS mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{3}{10}$$

Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo PLUS mogelijk + + Zo PLUS mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{2}{13}$$

Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo PLUS mogelijk + + Zo PLUS mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{7}{8}$$

Zo PLUS mogelijk +  
 Zo MIN mogelijk -  
 Zo PLUS mogelijk +  
 Het dichtst bij NUL 0  
 Het dichtst bij NUL 0

0 Het dichtst bij NUL  
 0 Het dichtst bij NUL  
 + Zo PLUS mogelijk  
 - Zo MIN mogelijk  
 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{5}{7}$$

Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo PLUS mogelijk + Zo PLUS mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{3}{7}$$

Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo PLUS mogelijk + Zo PLUS mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{4}{11}$$

Zo MIN mogelijk -  
 Zo MIN mogelijk -  
 Zo PLUS mogelijk +  
 Het dichtst bij NUL 0  
 Het dichtst bij NUL 0

0 Het dichtst bij NUL  
 0 Het dichtst bij NUL  
 + Zo PLUS mogelijk  
 - Zo MIN mogelijk  
 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{1}{8}$$

Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo PLUS mogelijk + Zo PLUS mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{3}{11}$$

Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo PLUS mogelijk + Zo PLUS mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{2}{7}$$

Zo MIN mogelijk -  
 Zo MIN mogelijk -  
 Zo PLUS mogelijk +  
 Het dichtst bij NUL 0  
 Het dichtst bij NUL 0

0 Het dichtst bij NUL  
 + Zo PLUS mogelijk  
 - Zo MIN mogelijk  
 0 Het dichtst bij NUL  
 + Zo PLUS mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{3}{8}$$

Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
 Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk  
 Zo MIN mogelijk - Zo MIN mogelijk  
 Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
 Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{1}{11}$$

Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
 Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk  
 Zo MIN mogelijk - Zo MIN mogelijk  
 Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
 Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{3}{13}$$

Zo PLUS mogelijk +  
 Het dichtst bij NUL 0  
 Zo MIN mogelijk -  
 Zo PLUS mogelijk +  
 Het dichtst bij NUL 0

0 Het dichtst bij NUL  
+ Zo PLUS mogelijk  
- Zo MIN mogelijk  
0 Het dichtst bij NUL  
- Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{13}{14}$$

Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk  
Zo MIN mogelijk - - Zo MIN mogelijk  
Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{6}{7}$$

Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk  
Zo MIN mogelijk - - Zo MIN mogelijk  
Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{7}{11}$$

Zo MIN mogelijk -  
Het dichtst bij NUL 0  
Zo MIN mogelijk -  
Zo PLUS mogelijk +  
Het dichtst bij NUL 0

0 Het dichtst bij NUL  
+ Zo PLUS mogelijk  
- Zo MIN mogelijk  
0 Het dichtst bij NUL  
- Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{3}{5}$$

Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk  
Zo MIN mogelijk - - Zo MIN mogelijk  
Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{6}{13}$$

Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk  
Zo MIN mogelijk - - Zo MIN mogelijk  
Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{4}{9}$$

Zo MIN mogelijk -  
Het dichtst bij NUL 0  
Zo MIN mogelijk -  
Zo PLUS mogelijk +  
Het dichtst bij NUL 0

0 Het dichtst bij NUL  
+ Zo PLUS mogelijk  
- Zo MIN mogelijk  
0 Het dichtst bij NUL  
- Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{9}{13}$$

Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk  
Zo MIN mogelijk - - Zo MIN mogelijk  
Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{11}{15}$$

Zo MIN mogelijk -  
Het dichtst bij NUL 0  
Zo MIN mogelijk -  
Zo PLUS mogelijk +  
Het dichtst bij NUL 0

Kijk op  
[www.wiskunstelaar.nl](http://www.wiskunstelaar.nl)  
voor meer  
educatieve materialen



0 Het dichtst bij NUL  
 - Zo MIN mogelijk  
 0 Het dichtst bij NUL  
 + Zo PLUS mogelijk  
 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{6}{11}$$

Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo PLUS mogelijk + - Zo MIN mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo MIN mogelijk - + Zo PLUS mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{1}{9}$$

Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
 Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk  
 Zo MIN mogelijk - - Zo MIN mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{7}{15}$$

Zo PLUS mogelijk +  
 Zo MIN mogelijk -  
 Zo PLUS mogelijk +  
 Het dichtst bij NUL 0  
 Het dichtst bij NUL 0

0 Het dichtst bij NUL  
 0 Het dichtst bij NUL  
 + Zo PLUS mogelijk  
 - Zo MIN mogelijk  
 + Zo PLUS mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{2}{9}$$

Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo PLUS mogelijk + + Zo PLUS mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{1}{3}$$

Zo PLUS mogelijk + 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo MIN mogelijk - 0 Het dichtst bij NUL  
 Zo PLUS mogelijk + + Zo PLUS mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 - Zo MIN mogelijk  
 Het dichtst bij NUL 0 + Zo PLUS mogelijk

Ren je een breuk

$$\frac{11}{13}$$

Zo PLUS mogelijk +  
 Zo MIN mogelijk -  
 Zo PLUS mogelijk +  
 Het dichtst bij NUL 0  
 Het dichtst bij NUL 0

0 Het dichtst bij NUL  
 0 Het dichtst bij NUL  
 + Zo PLUS mogelijk  
 - Zo MIN mogelijk  
 + Zo PLUS mogelijk

Ren je een breuk

$$1$$

Zo PLUS mogelijk +  
 Zo MIN mogelijk -  
 Zo PLUS mogelijk +  
 Het dichtst bij NUL 0  
 Het dichtst bij NUL 0