



Hoofdstuk 8: Breuken Remediëring

Oefening 1: Omcirkel de getallen die gelijk zijn aan $\frac{3}{4}$.

0,75

$\frac{-12}{16}$

$\frac{24}{32}$

1,33 ...

0,7

Oefening 2: Vul aan met <, > of =.

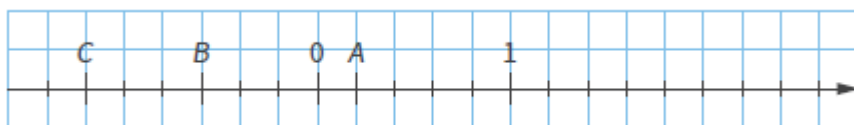
a. $\frac{2}{5}$ _____ 0,4

c. 0,7 _____ $\frac{2}{3}$

b. $-\frac{5}{6}$ _____ $-\frac{4}{5}$

d. $\frac{3}{7}$ _____ $\frac{5}{9}$

Oefening 3: Welke getallen horen bij de punten op de getallenas?



A = _____

B = _____

C = _____

Oefening 4: Schrijf als een onvereenvoudigbare breuk.

a. $\frac{-45}{60}$ = _____

b. $\frac{30}{15}$ = _____

c. $\frac{28}{21}$ = _____

d. $\frac{-21}{-18}$ = _____

e. $\frac{118}{102}$ = _____

f. 0,35 = _____

g. 4,2 = _____

Oefening 5: Maak beide breuken gelijknamig, gebruik een zo klein mogelijke noemer.

a. $\frac{-2}{3}$ en $\frac{1}{4}$ _____

b. $\frac{15}{18}$ en $\frac{3}{4}$ _____

c. $\frac{5}{2}$ en $\frac{11}{33}$ _____

Oefening 6: Vul aan met $\in$ of $\notin$.

a. -4 _____ $\mathbb{Z}$

b. $0,233$ _____ $\mathbb{Q}$

c. $\frac{-2}{6}$ _____ $\mathbb{Q}$

d. $\frac{10}{5}$ _____ $\mathbb{Z}$

Oefening 7: schrijf onderstaande breuken als een decimaal getal.

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

$$\frac{52}{104} =$$