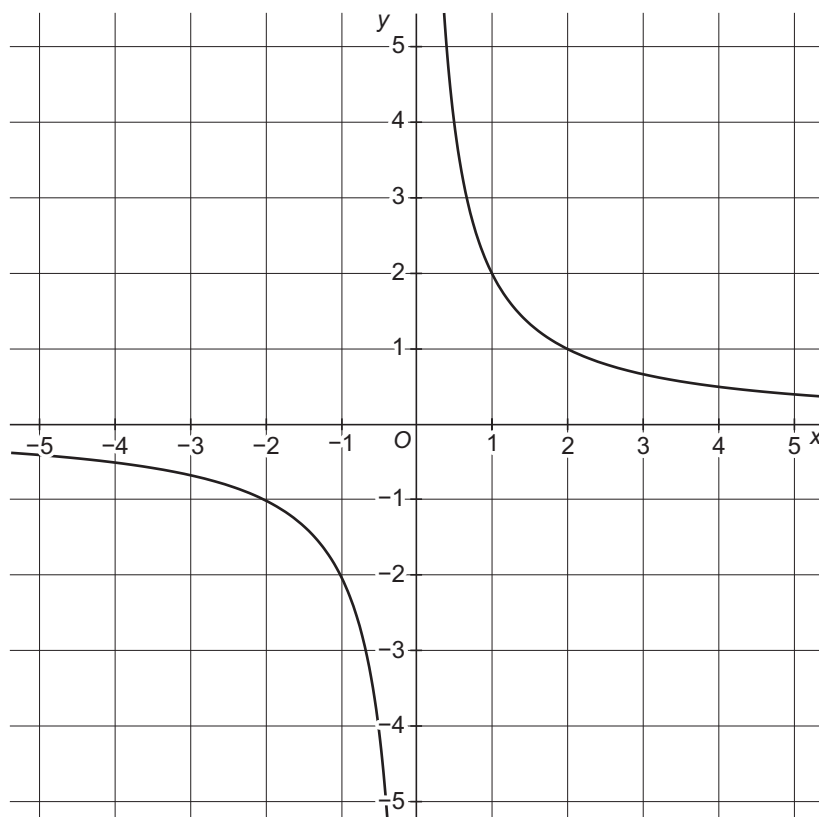


Omgekeerd evenredig verband

Hieronder en op de uitwerkbijlage zie je de grafiek getekend die hoort bij de formule $y = \frac{2}{x}$.



- 1p **12** Bij welke waarde van x heeft deze formule geen uitkomst?
- 3p **13** Een punt van de grafiek heeft als y -waarde 7.
→ Bereken de waarde van x voor dit punt. Schrijf je berekening op en rond je antwoord af op twee decimalen.
- 4p **14** De gegeven formule $y = \frac{2}{x}$ verandert in de nieuwe formule $y = \frac{2}{x} - 1$.
→ Teken op de uitwerkbijlage in hetzelfde assenstelsel de grafiek die bij de nieuwe formule hoort. Vul eerst de tabel in.

uitwerkbijlage

14

x	-5	-3	-1	-0,5	0	0,5	1	3	5
y									

