# Opdrachten les 1

1. Bereken de asymptoten van onderstaande functies. Schets daarna de grafiek.
2. $y=\frac{1}{x-2}+3$
3. $y=-\frac{1}{x}+2$
4. $y=\frac{5}{2+x}-3$
5. $y=\frac{1}{x-4}-1$