

De kettingregel

Een **samengestelde functie** is een functie die uit twee of meer in serie geschakelde functies bestaat:

$$x \xrightarrow{g(x)} \dots \xrightarrow{f(\dots)} f(g(x))$$

Voor de afgeleide van een samengestelde functie geldt de **kettingregel**:

Als f de vorm $f(g(x))$ heeft, dan is $f'(x) = f'(g(x)) \cdot g'(x)$.

