

# Produktregel

1. Bestimmen der beiden Teilfunktion



Die Teilfunktionen sind mit einem Malzeichen verknüpft!

2.  $u(x)$  und  $v(x)$  ableiten

3.  $g'(x)$  ermitteln



Produktregel  
 $g'(x) = u(x) \cdot v'(x) + u'(x) \cdot v(x)$