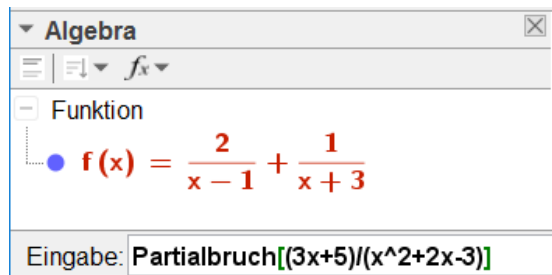


Technologieeinsatz: Partialbruchzerlegung GeoGebra

Der Befehl **Partialbruch[Funktion]** steht im **Algebra-Fenster** und im **CAS-Fenster** zur Verfügung.

ZB: Der Bruch $\frac{3x + 5}{x^2 + 2x - 3}$ soll in einen Partialbruch zerlegt werden.

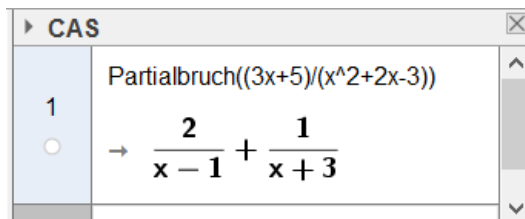


Algebra

Funktion

$f(x) = \frac{2}{x-1} + \frac{1}{x+3}$

Eingabe: `Partialbruch[(3x+5)/(x^2+2x-3)]`



CAS

Partialbruch((3x+5)/(x^2+2x-3))

$\rightarrow \frac{2}{x-1} + \frac{1}{x+3}$