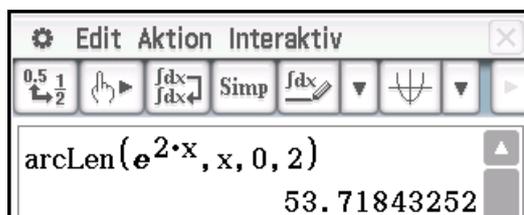
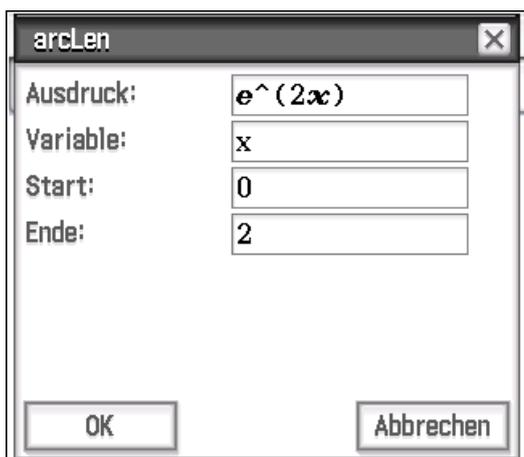


Technologieeinsatz: Bogenlänge CASIO ClassPad II

Die Berechnung der Bogenlänge kann mithilfe des Integrals oder mit dem Befehl **arcLen(Funktion, Variable, Startwert, Endwert)** ermittelt werden. Dieser kann auch im Menü **Aktion** oder **Interaktiv, Berechnungen, linie** ausgewählt werden.

ZB: Gesucht ist die Bogenlänge des Funktionsgraphen von $f(x) = e^{2x}$ im Intervall $[0; 2]$.



oder

