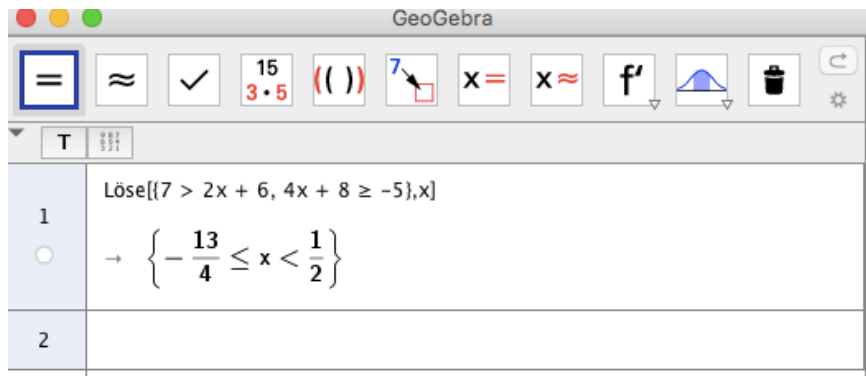


Thema: Lösen von Ungleichungssystemen		Grundkompetenz:
Name:	Schwierigkeitsgrad:	Klasse:



Mithilfe des CAS von Geogebra lassen sich lineare Ungleichungssysteme mit einer Variablen algebraisch lösen. Dabei wird das Ungleichungssystem als Liste (in Mengenklammern und durch einen Beistrich getrennt) eingegeben und darauf der Löse-Befehl angewendet.

Löse das Ungleichungssystem $2x + 6 < 7 \wedge 8 + 4x \geq -5$.



Hinweis: Das Relationszeichen \geq wird in Geogebra als „>=“ eingegeben.

Auch die Lösungen eines Gleichungssystems der Art $3x - 1 < 4 \wedge 3 - 5x > 5 \wedge x \leq 1$ lassen sich so ermitteln.

