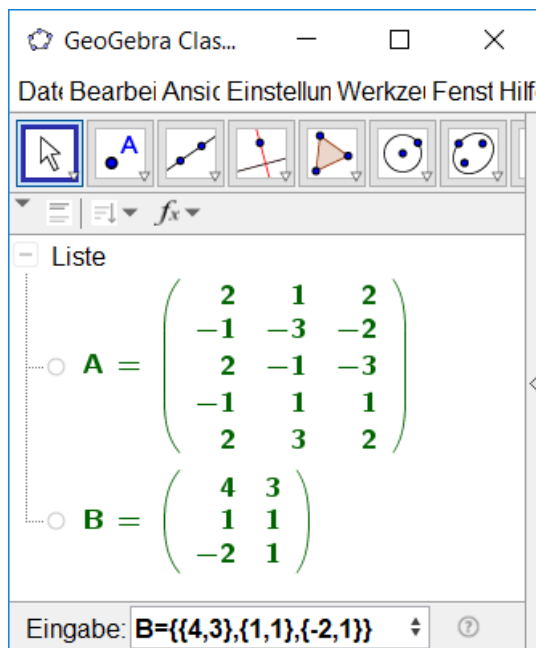
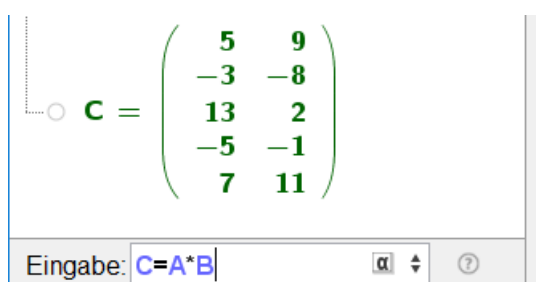


Technologieeinsatz: Rechnen mit Matrizen GeoGebra

ZB: Die (5×3) -Matrix $A = \begin{pmatrix} 2 & 1 & 2 \\ -1 & -3 & -2 \\ 2 & -1 & -3 \\ -1 & 1 & 1 \\ 2 & 3 & 2 \end{pmatrix}$ soll mit der (3×2) -Matrix $B = \begin{pmatrix} 4 & 3 \\ 1 & 1 \\ -2 & 1 \end{pmatrix}$ multipliziert werden.



- Matrizen werden als Liste von Listen der Zeilen eingegeben.
 $\{\{1. \text{ Zeile}\},\{2. \text{ Zeile}\},\dots\}$



- Die Multiplikation der Matrizen erfolgt mit der herkömmlichen Multiplikation.