

PROBLEMA INECUACIONES

Una empresa tiene furgonetas y camiones para realizar transportes. Poner en marcha una furgoneta tiene un coste de 200 euros, y un camión, 300 euros. La empresa dispone como máximo de 5 transportistas y 1200 euros. ¿Cuántos vehículos de cada tipo podría utilizar? Plantea la situación.

SOL: $x = n^{\circ}$ furgonetas
 $y = n^{\circ}$ camiones

$$\begin{cases} x + y \leq 5 \\ 200x + 300y \leq 1200 \\ x, y \geq 0 \end{cases}$$

Representa la situación con GeoGebra: <https://www.geogebra.org/classic?lang=es>

