

EJEMPLO 1:

Una fábrica de cajas de cartón hace dos tipos de cajas: una con base cuadrada que vende a 0,12 euros unidad y en las que gasta 2 m de cinta adhesiva de rollo de cartón, y otras de base rectangular que vende a 0,08 euros unidad y en las que gasta 4 m de cinta adhesiva y 0,25 m de rollo de cartón. Si la fábrica dispone de 440 m de cinta adhesiva y de 65 m de rollo de cartón, ¿cuántas cajas de cada tipo debe fabricar para que el valor de la producción sea máximo?

RESOLUCIÓN: USANDO PROGRAMA GEOGEBRA