

# EJERCICIO

Un consumidor tiene la siguiente función de utilidad:

$$U(x,y) = (x+2) (y+1)$$

Donde  $x$  e  $y$  representan las cantidades consumidas del bien A ( $x$ ) y del B ( $y$ ).

Los precios de los dos bienes son de 4 y 6 Euros, respectivamente.

Las disponibilidades del consumidor son de 130 Euros.

Determinar la cantidad a consumir de los dos bienes de forma que se maximice la utilidad.