

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.