



Problema de la Semana

Problema D

El Área Encerrada

El cuadrilátero $ABCD$ se construye de la siguiente forma:

- El vértice A se encuentra en el origen;
- El vértice C es la intersección de las líneas $\ell_1 : 5x + 2y = 30$ y $\ell_2 : x + 2y = 22$;
- El vértice B es la intersección del eje y con ℓ_2 ;
- El vértice D es la intersección del eje x con ℓ_1 .

Determina el área de $ABCD$.

