



Problema de la Semana

Problema D

Localiza C

La recta con ecuación $y = -\frac{3}{4}x + 18$ cruza el eje positivo x en el punto B y el eje positivo y en el punto A . El origen, O , y los puntos A y B forman los vértices de un triángulo.

El punto $C(r, s)$ se encuentra en el segmento de recta AB tal que el área del $\triangle AOB$ es tres veces el área del $\triangle COB$.

Determine los valores de r y s .

