

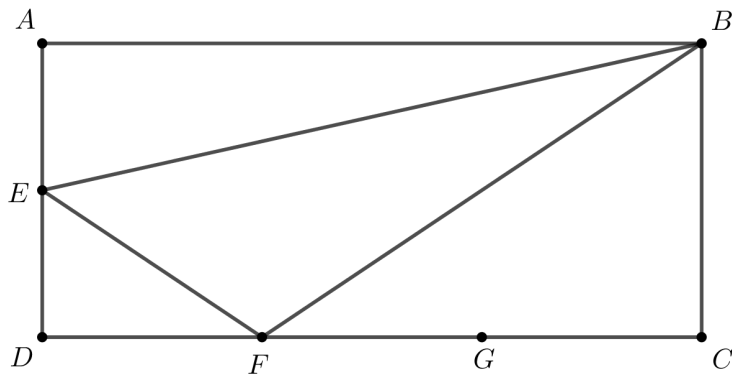


Problema de la Semana

Problema D

El Rectángulo Completo

En el diagrama, $ABCD$ es un rectángulo. Los puntos F y G están sobre DC (con F más cerca de D) de tal forma que $DF = FG = GC$. Sea E el punto medio de AD .



Si el área de $\triangle BEF$ es 30 cm^2 , determina el área del rectángulo $ABCD$.

