

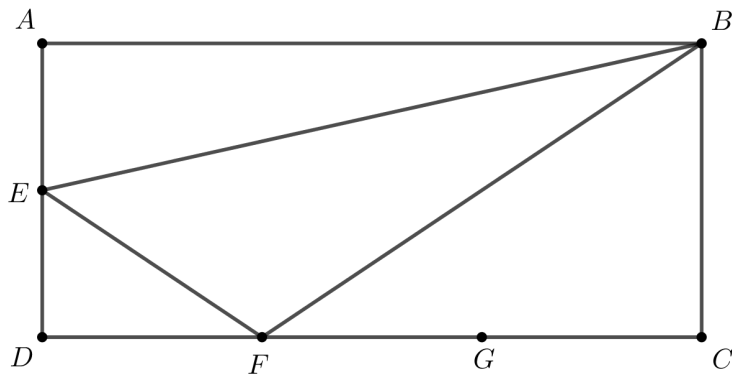


Problème de la semaine

Problème D

Tout le rectangle

Dans la figure ci-dessous, $ABCD$ est un rectangle. Les points F et G sont situés sur DC (F étant le plus près de D) de manière que $DF = FG = GC$. Le point E est le milieu de AD .



Si le triangle BEF a une aire de 30 cm^2 , détermine l'aire du rectangle $ABCD$.

