



Problème de la semaine

Problème D

Chevauchement 2

Selena dessine le carré $ABCD$ dont les côtés mesurent 16 cm. Endre dessine ensuite le triangle AED sur le carré $ABCD$ de manière que :

- les côtés AE et DE touchent BC en F et G respectivement et
- l'aire du triangle AED est le double de l'aire du carré $ABCD$.

Détermine l'aire du trapèze $AFGD$.

