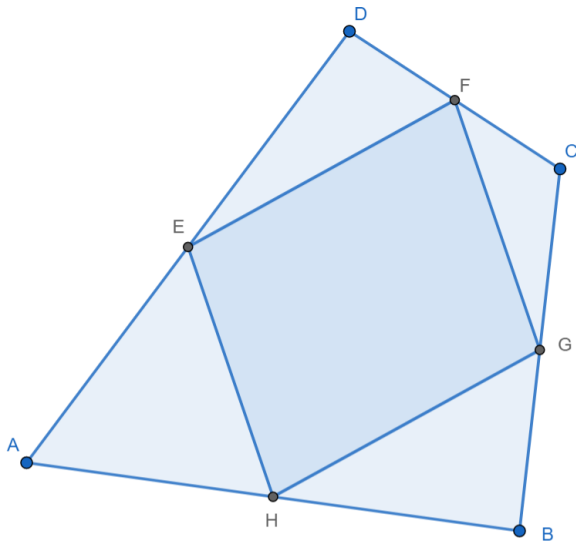


Huiswerkopgaven Blok 8 Week 1

Opgave 1

Gegeven is een vierhoek $ABCD$. Punten E, F, G en H zijn de middens van de zijden van vierhoek $ABCD$.

Bewijs dat vierhoek $EFGH$ een parallellogram is.



Hint: laat zien dat paren overstaande zijden beiden evenwijdig aan diagonalen van $ABCD$ zijn.

Opgave 2

Gegeven is driehoek ABC . Punt F ligt op het midden van zijde AB , en punt E op het midden van zijde BC . Punt G op lijn PQ zo dat $|EF| = |EG|$.

Bewijs dat vierhoek $ACGF$ een parallellogram is.

