

Le Diamant

Place les points suivants dans un repère adapté :

A (-6 ;4)

E(-3 ;0)

B(0 ;4)

F(3 ;0)

C(6 ;4)

G(8 ;0)

D(-8 ;0)

H(0 ;8)

- Trace le segment [AC] passant par le point B.
- Trace le triangle ADE .
- Trace le triangle EBF .
- Trace le triangle FCG .
- Trace le segment [DG] passant par les points E et F.
- Trace le triangle DHG .
- Trace les segments [EH] et [FH].

Correction obtenue à l'aide de Géogébra :

