



Cerf-volant

<http://juliette.hernando.free.fr>

1. Trace un segment $[AB]$ de 8cm.
2. Place C son milieu.
3. Trace la médiatrice de $[AB]$.
4. Sur cette médiatrice, place deux points D et E à 3cm de C .
5. Sur la demi-droite $[CE]$, place le point F à 6cm de C .
6. Trace le quadrilatère $ADBF$.
7. Construis D' l'image de D par la symétrie centrale de centre F .

Homothéties :

1. Trace l'image du quadrilatère par l'homothétie de centre D' et de rapport 2.
2. Trace l'image du quadrilatère initial par l'homothétie de centre D' et de rapport 4.

