

CENTRES ÉTRANGERS – 1997

L'unité est le centimètre.

On donne un triangle ABD tel que $AB = 5$, $AD = 6$ et $BD = 7$.

- 1/ Construire le point E image du point A par la translation de vecteur \overrightarrow{BD} .
- 2/ Construire le point F tel que $\overrightarrow{BF} = \overrightarrow{AB} + \overrightarrow{BD}$.
- 3/ Montrer que D est le milieu de $[EF]$.