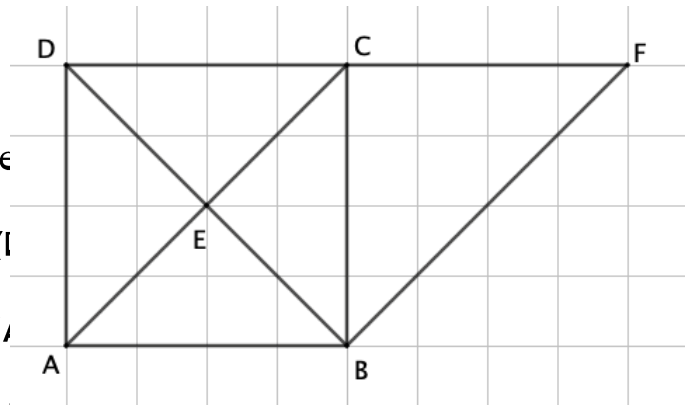


Reconnaitre et construire un projeté orthogonal



1) Donner le projeté orthogonal de

a) C sur (AB)

b) B sur (AC)

c) D sur (AC)

d) F sur (AC)

2) Représenter sur la figure le projeté orthogonal de :

orthogonal de :

a) C sur (BF). Nommer ce point M.

b) F sur (AB). Nommer ce point N.

Correction

1) a) Il s'agit du point B. En effet, la perpendiculaire à (AB) passant par C coupe (AB) en B.

b) Il s'agit du point C.

c) Il s'agit du point E.

d) Il s'agit du point D.

