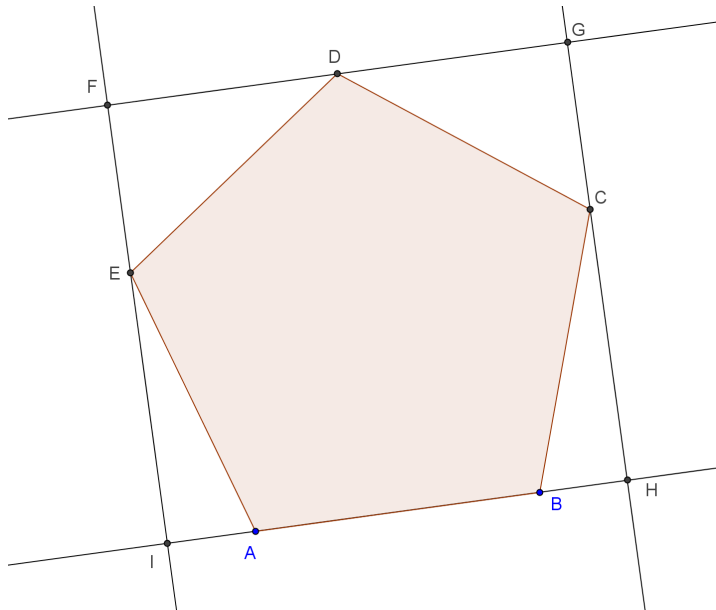


## FICHE 6

## PENTAGONE DANS UN RECTANGLE

- 1) Tracer un pentagone régulier  $ABCDE$  (5 côtés).
- 2) Tracer la droite  $(AB)$ .
- 3) Tracer la droite passant par  $E$  et perpendiculaire à  $(AB)$ . Puis tracer la droite passant par  $D$  et parallèle à  $(AB)$  ... Ces deux droites se coupent en  $F$ . Placer  $F$ .
- 4) Continuer à placer des droites et des points pour obtenir :



- 5) Enlever l'affichage des droites et tracer le rectangle  $FGHI$ . Finir par colorier la figure.

