

HAUTEURS D'UN TRIANGLE

OBJECTIFS :

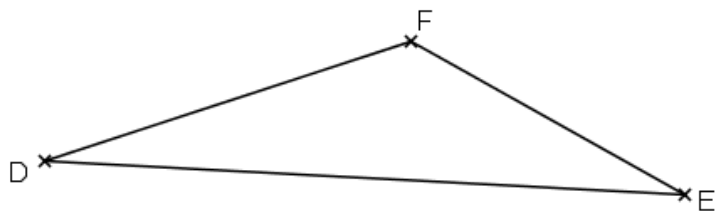
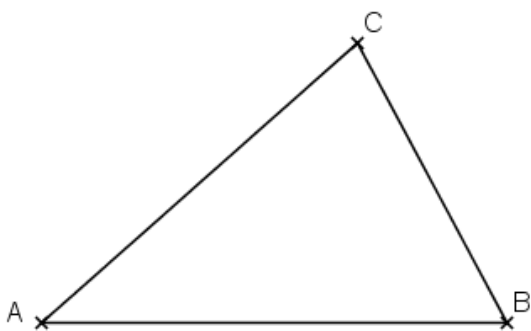
- Tracer la hauteur d'un triangle.

DÉFINITION : La hauteur d'un triangle ABC issue de A est la droite perpendiculaire à (BC) passant par A .

On dit que cette hauteur est relative au côté $[BC]$.

Le point d'intersection entre cette hauteur et la droite (BC) est le pied de la hauteur.

EXEMPLE : Tracer les 3 hauteurs de chacun des triangles.



REMARQUE : Les 3 hauteurs d'un triangle sont concourantes (elles
.....).



- Je sais tracer les hauteurs d'un triangle.
- **OBLIGATOIRE** : exercices 24, 25 et 31 page 227

BONUS

Exercices à la maison FACULTATIF :
N°27 et 29 p.227 et 46 p.230