5e Test n° 4g *Droites remarquables dans le triangle*

Nom : ..... **Prénom :** .....

Dans tous les exercices de tracés, les traits de construction doivent apparaître.
Il sera accordé un attention toute particulière à la propreté et à la précision des tracés effectués.

► Exercice 1 *2 pts*

Donner la définition de :

- la médiane : .....
  .....
  .....
  .....
  .....
  .....
- la bissectrice : .....
  .....
  .....
  .....
  .....
  .....

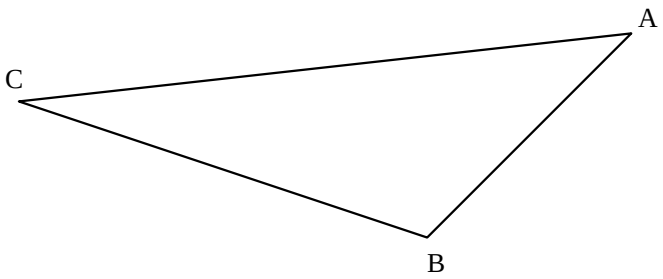
► Exercice 2 *2 pts*

Comment s'appelle le point de concours des :

- médiatrices : .....
  .....
- hauteurs : .....
  .....

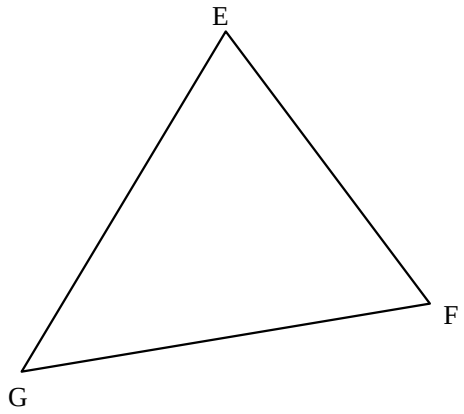
► Exercice 3 *3 pts*

Tracer à la règle et au compas les trois hauteurs du triangle suivant afin de faire apparaître leur point de concours.



► Exercice 4 *3 pts*

Tracer à la règle et au compas le cercle circonscrit au triangle suivant



5e Test n° 4d *Droites remarquables dans le triangle*

Nom : ..... **Prénom :** .....

Dans tous les exercices de tracés, les traits de construction doivent apparaître.
Il sera accordé un attention toute particulière à la propreté et à la précision des tracés effectués.

▶ Exercice 1 *2 pts*

Donner la définition de :

- la médiatrice : .....
  .....
  .....
  .....
  .....
  .....

- la hauteur : .....
  .....
  .....
  .....
  .....
  .....

▶ Exercice 2 *2 pts*

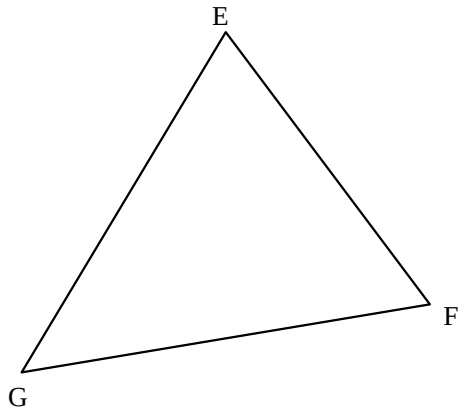
Comment s'appelle le point de concours des :

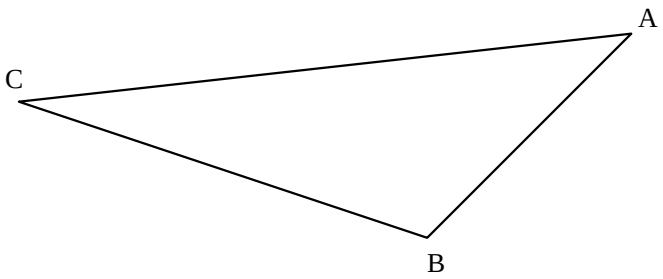
- médianes : .....
  .....

- bissectrices : .....
  .....

▶ Exercice 3 *3 pts*

Tracer à la règle et au compas les trois hauteurs du triangle suivant afin de faire apparaître leur point de concours.



▶ Exercice 4 *3 pts*

Tracer à la règle et au compas le cercle circonscrit au triangle suivant