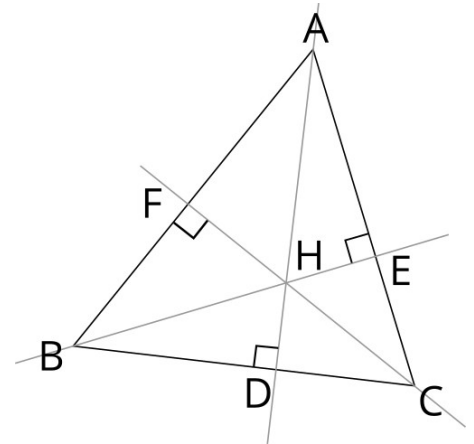


HAUTEURS D'UN TRIANGLE

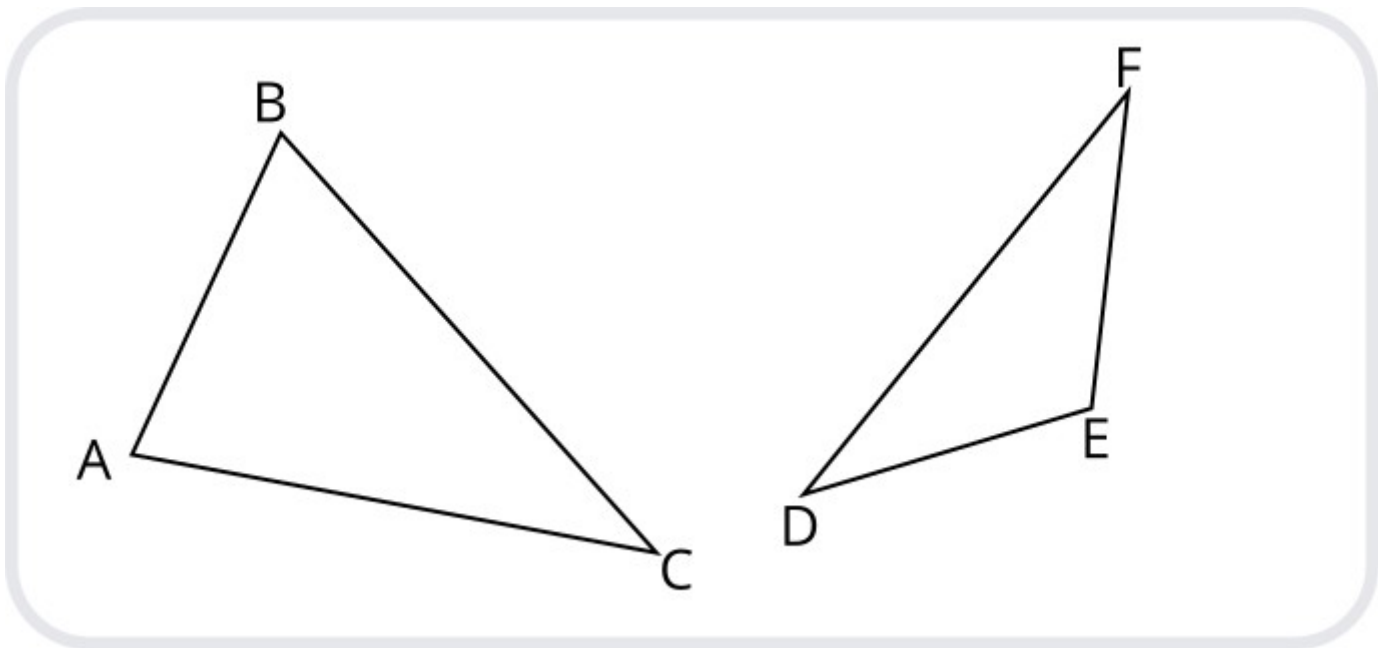
Construire les hauteurs d'un triangle

1 Complète les phrases suivantes à l'aide de la figure ci-dessous :

- a. (AD) est la hauteur de A du triangle ABC.
- b. F est le de la hauteur issue de C.
- c. La hauteur relative au côté [AC] est la droite
- d. H est du triangle ABC.
- e. La hauteur issue de A du triangle ABH est la droite



2 Construis les hauteurs des triangles ABC et DEF ci-dessous



3 On se place dans le triangle ABC ci-dessous.

- a. Trace la hauteur (d) issue de A.
- b. Trace la médiatrice (d') du côté [BC]
- c. Que peut-on dire des droites (d) et (d') ?

.....
.....
.....

