Page 246. Exercice 22. Avec un logiciel de géométrie dynamique.

Sur [GeoGebra](Questions/QabdfhP246Ex22.ggb) :

a. Trace un triangle EPA et ses trois hauteurs qui se coupent en H.

b. Nomme les trois hauteurs du triangle EPH.

**c. En quel point se coupent-elles ?**

Sur [GeoGebra](Questions/QabdfhP246Ex22.ggb) :

d. Nomme les trois hauteurs du triangle PAH.

**e. En quel point se coupent-elles ?**

Sur [GeoGebra](Questions/QabdfhP246Ex22.ggb) :

f. Nomme les trois hauteurs du triangle AEH.

**g. En quel point se coupent-elles ?**

Sur [GeoGebra](Questions/QabdfhP246Ex22.ggb) :

h. Déplace ses sommets.

**Décris les cas particuliers que tu observes.**