

Le Plaisir de la Géométrie

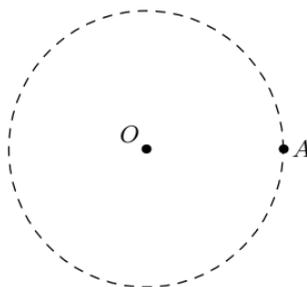
Fiche 310

Doc. suivant

Doc. précédent



1. Trace un cercle de centre O et de rayon $OA = 4,5 \text{ cm}$.

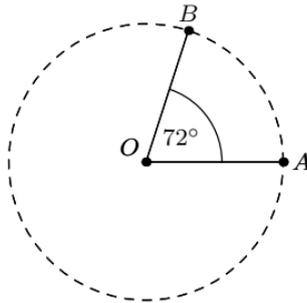


Doc. suivant

Doc. précédent



2. Place sur le cercle, les points B , C , D et E tels que $\widehat{AOB} = \widehat{BOC} = \widehat{COD} = \widehat{DOE} = 72^\circ$

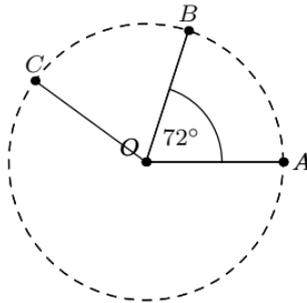


Doc. suivant

Doc. précédent



2. Place sur le cercle, les points B , C , D et E tels que $\widehat{AOB} = \widehat{BOC} = \widehat{COD} = \widehat{DOE} = 72^\circ$

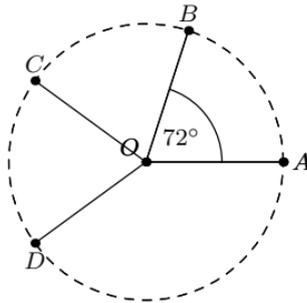


Doc. suivant

Doc. précédent



2. Place sur le cercle, les points B , C , D et E tels que $\widehat{AOB} = \widehat{BOC} = \widehat{COD} = \widehat{DOE} = 72^\circ$

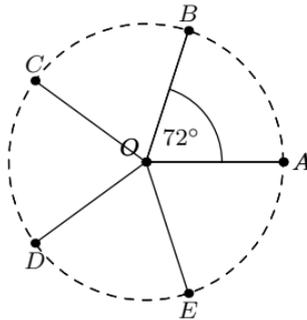


Doc. suivant

Doc. précédent



2. Place sur le cercle, les points B, C, D et E tels que $\widehat{AOB} = \widehat{BOC} = \widehat{COD} = \widehat{DOE} = 72^\circ$

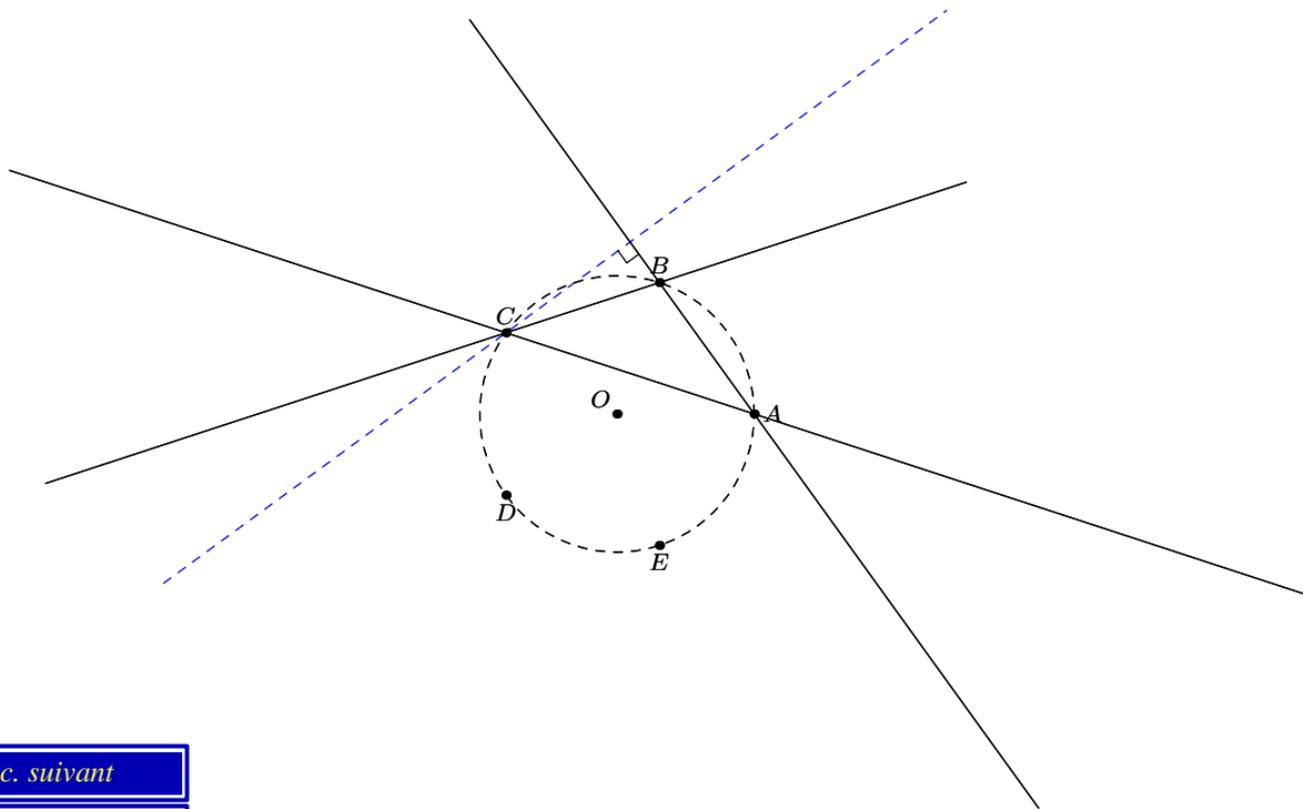


Doc. suivant

Doc. précédent



3. Construire les hauteurs du triangle ABC : elles se coupent en H_1

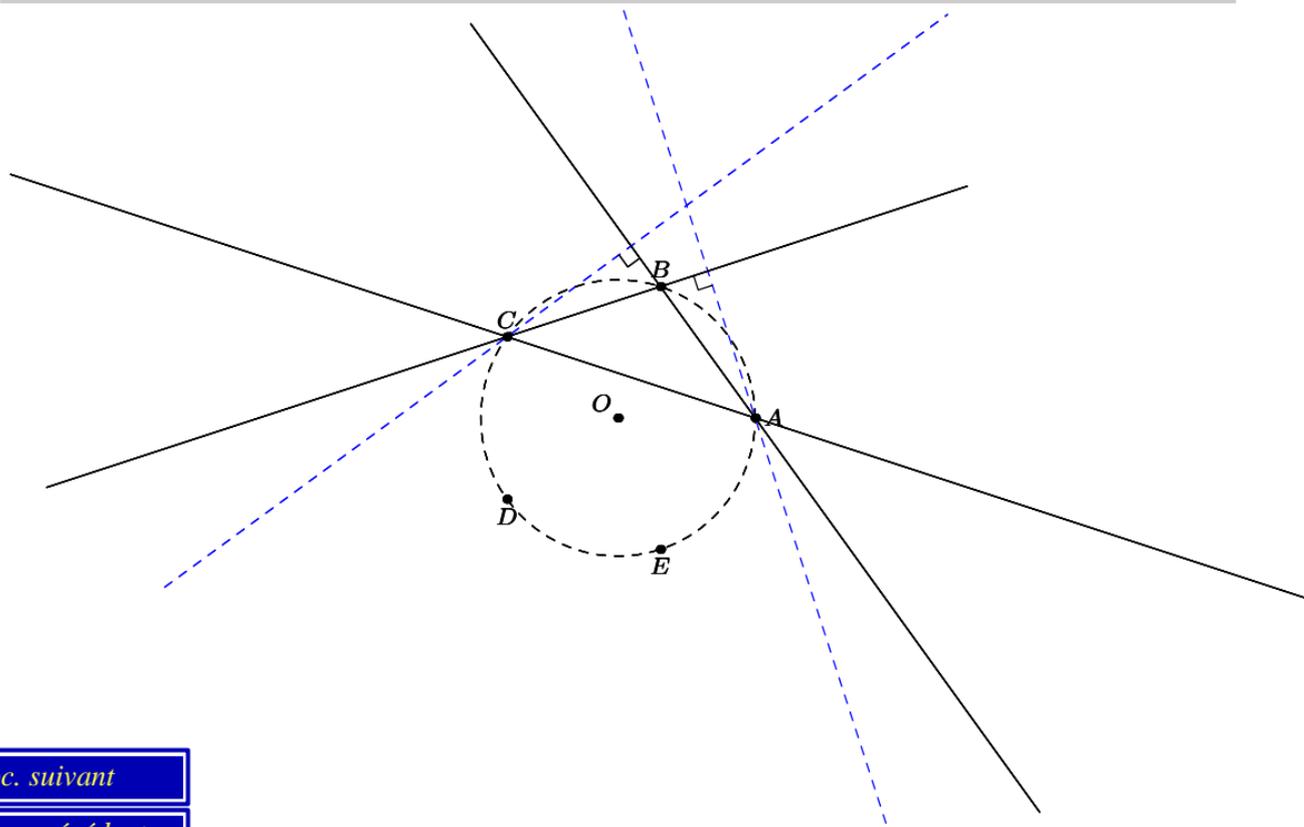


[Doc. suivant](#)

[Doc. précédent](#)



3. Construire les hauteurs du triangle ABC : elles se coupent en H_1

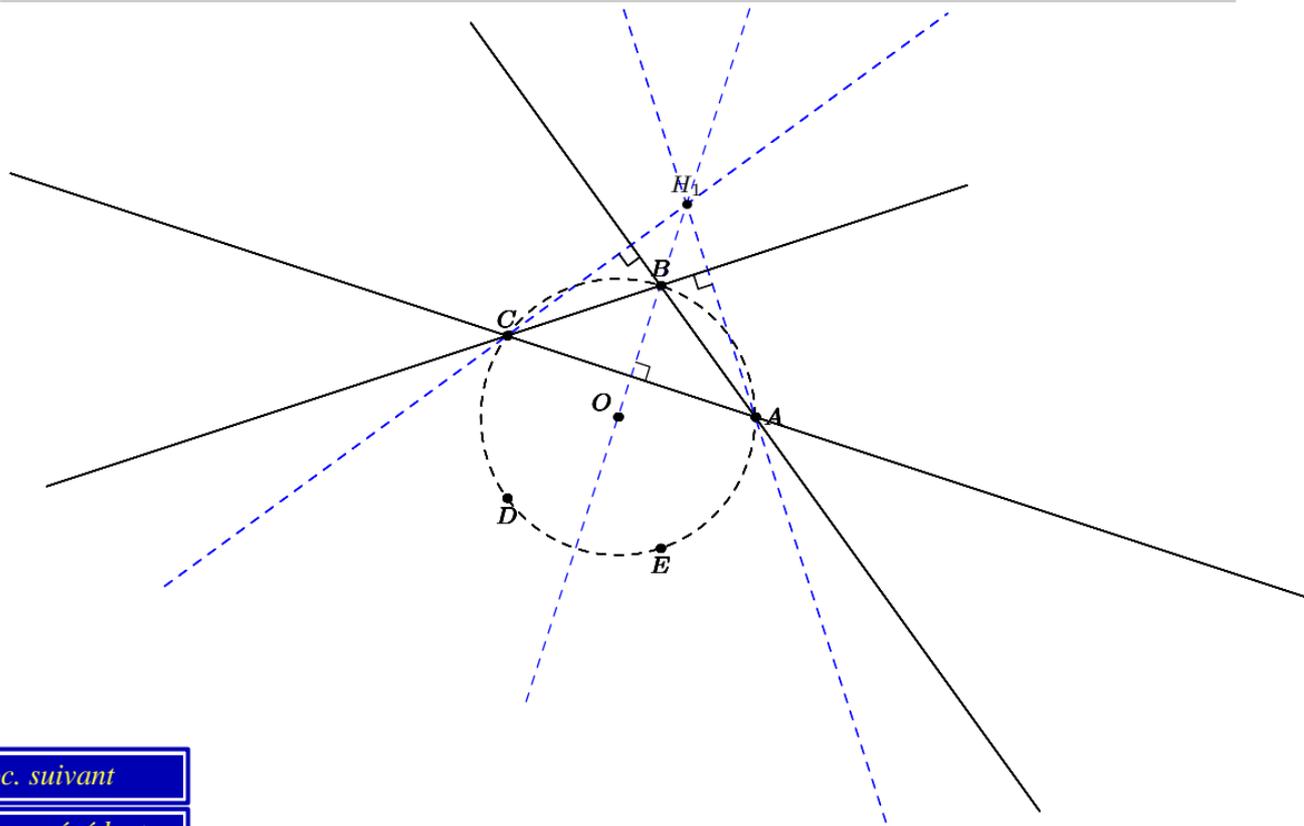


[Doc. suivant](#)

[Doc. précédent](#)



3. Construire les hauteurs du triangle ABC : elles se coupent en H_1

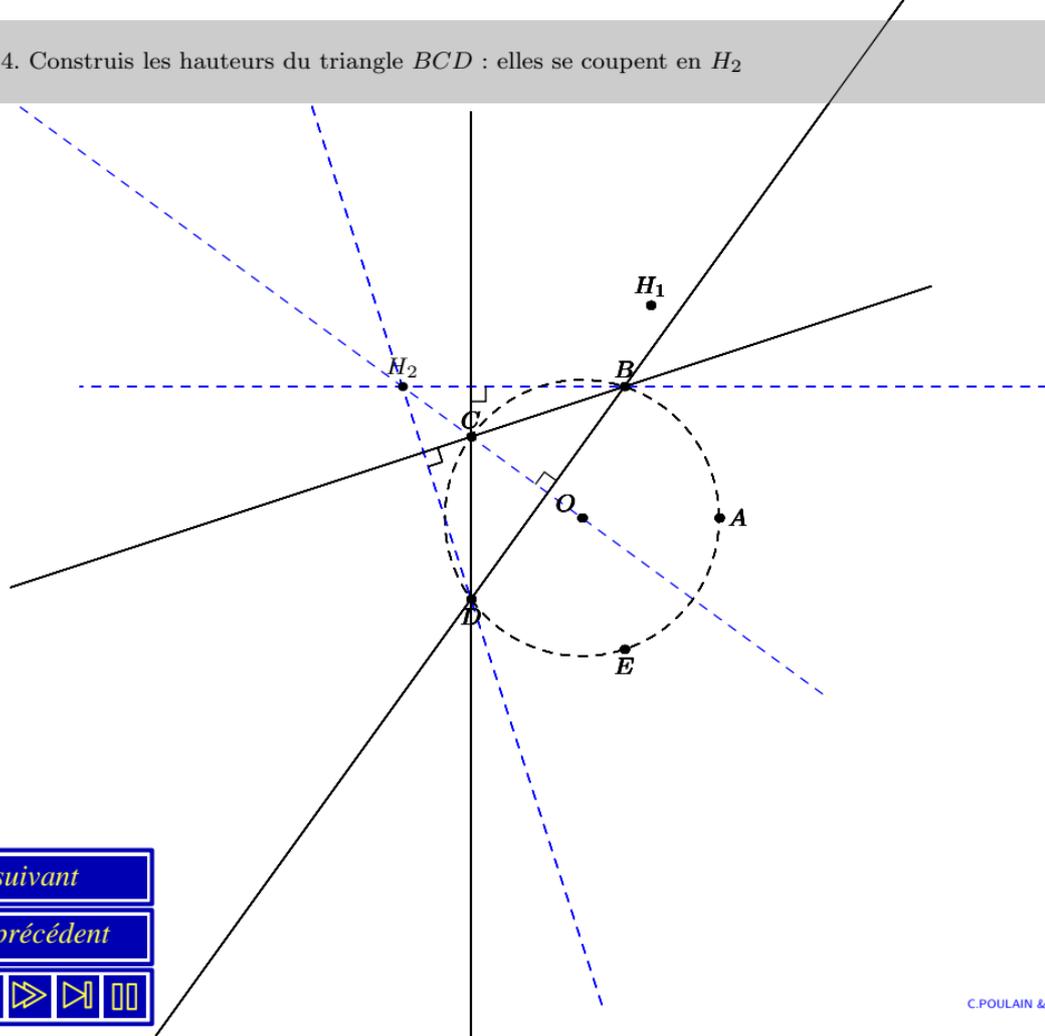


[Doc. suivant](#)

[Doc. précédent](#)



4. Construis les hauteurs du triangle BCD : elles se coupent en H_2

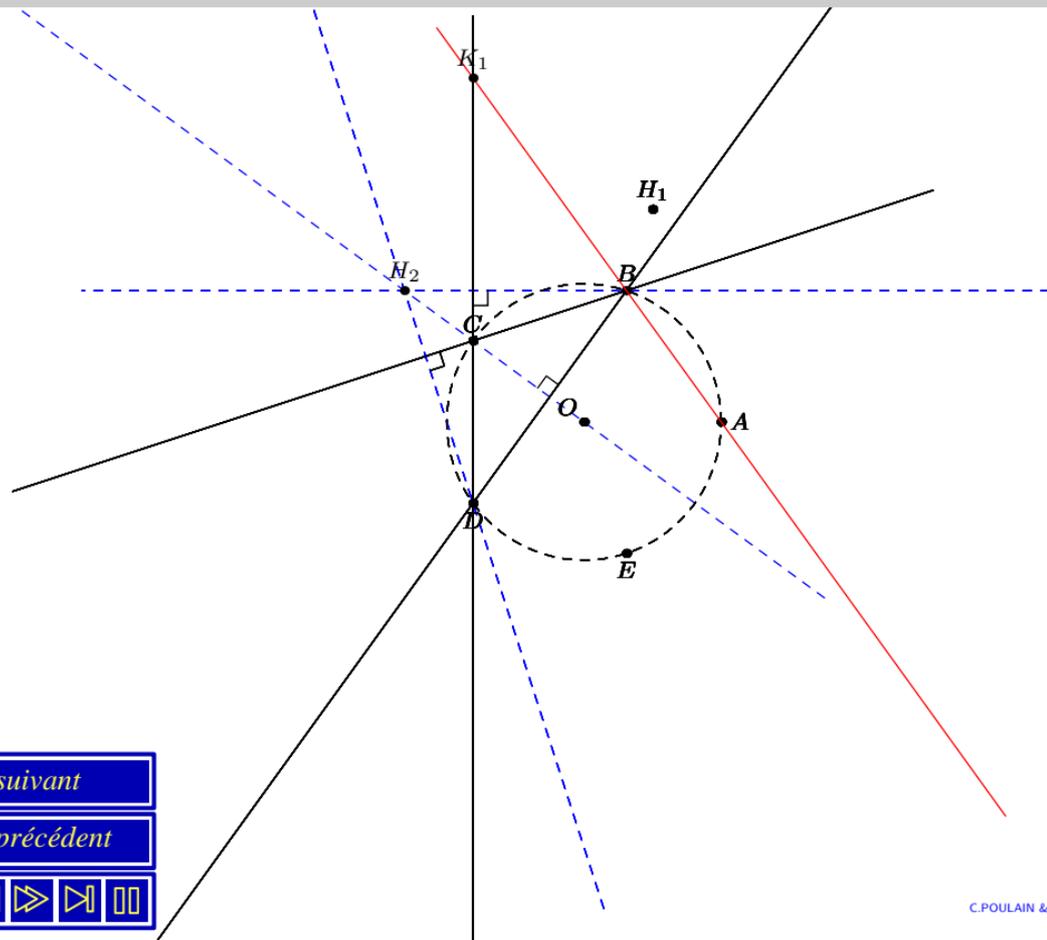


[Doc. suivant](#)

[Doc. précédent](#)



4.1. Les droites (AB) et (CD) se coupent en K_1 .

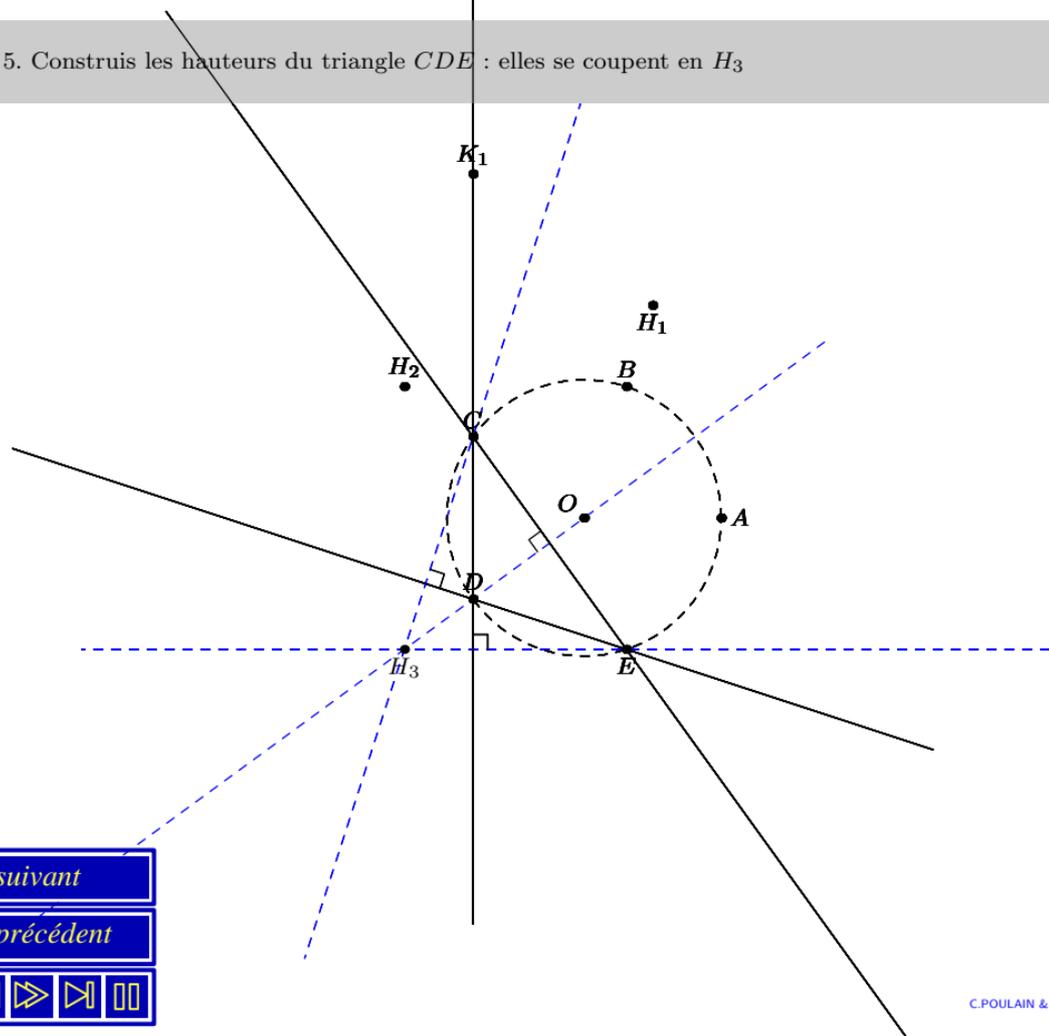


Doc. suivant

Doc. précédent



5. Construis les hauteurs du triangle CDE : elles se coupent en H_3

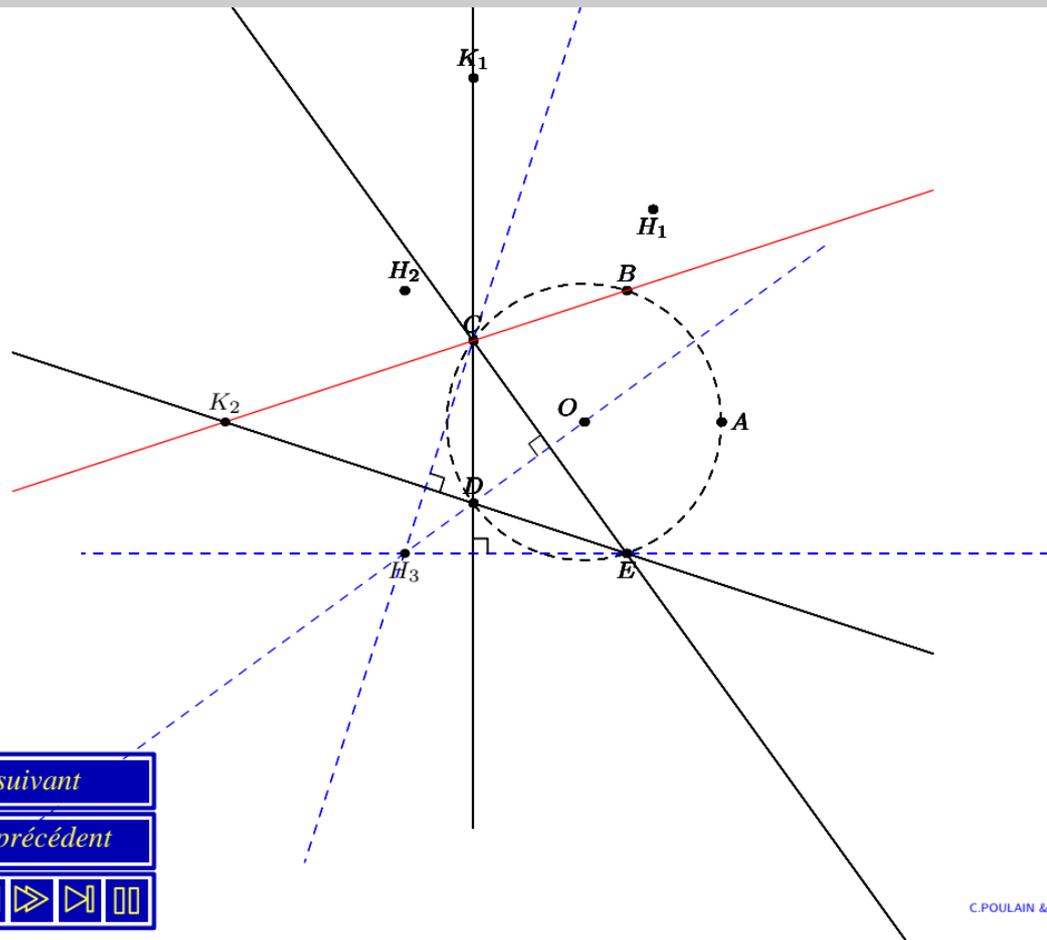


[Doc. suivant](#)

[Doc. précédent](#)



5.1. Les droites (BC) et (DE) se coupent en K_2 .

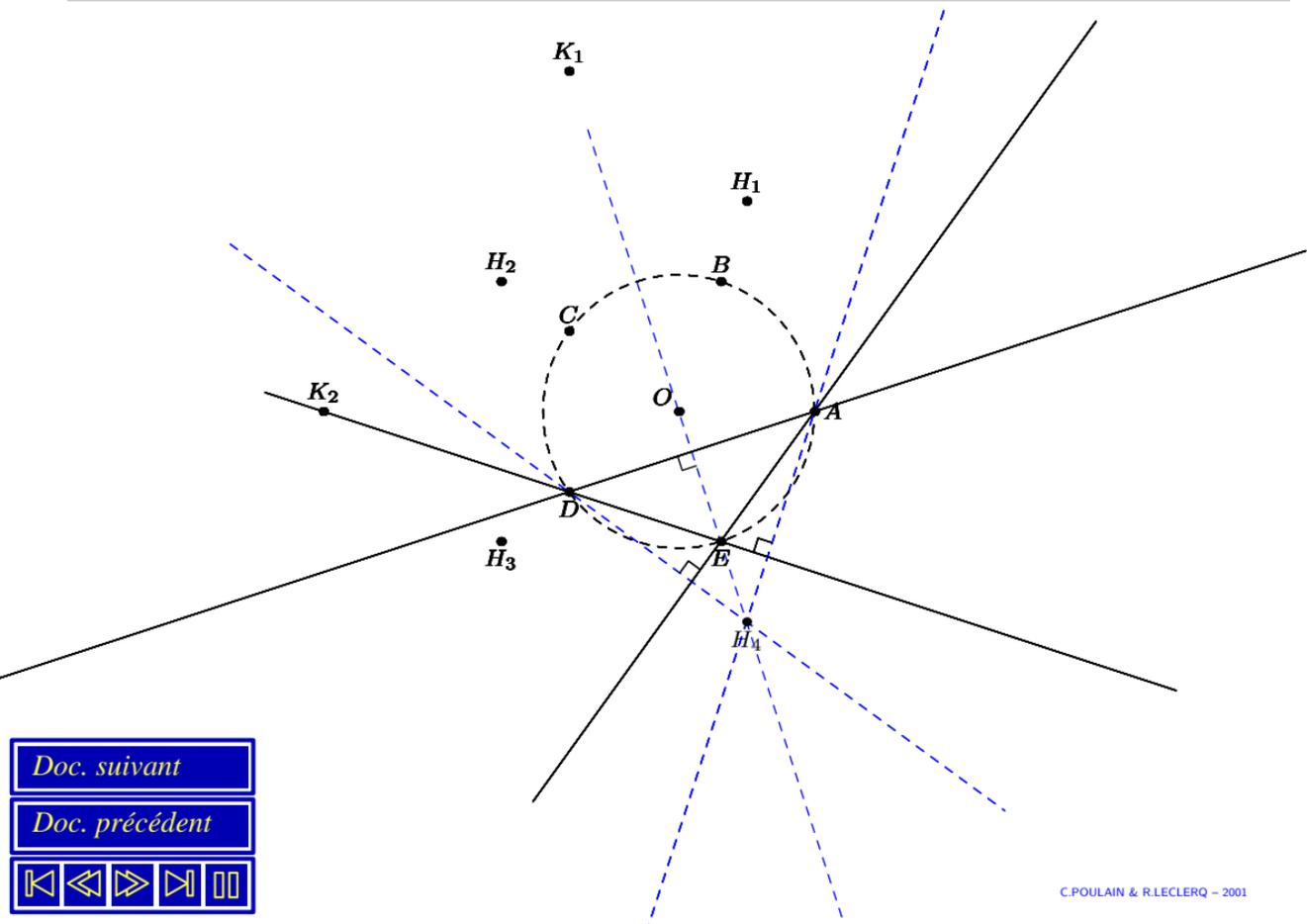


[Doc. suivant](#)

[Doc. précédent](#)



6. Construis les hauteurs du triangle DEA : elles se coupent en H_4

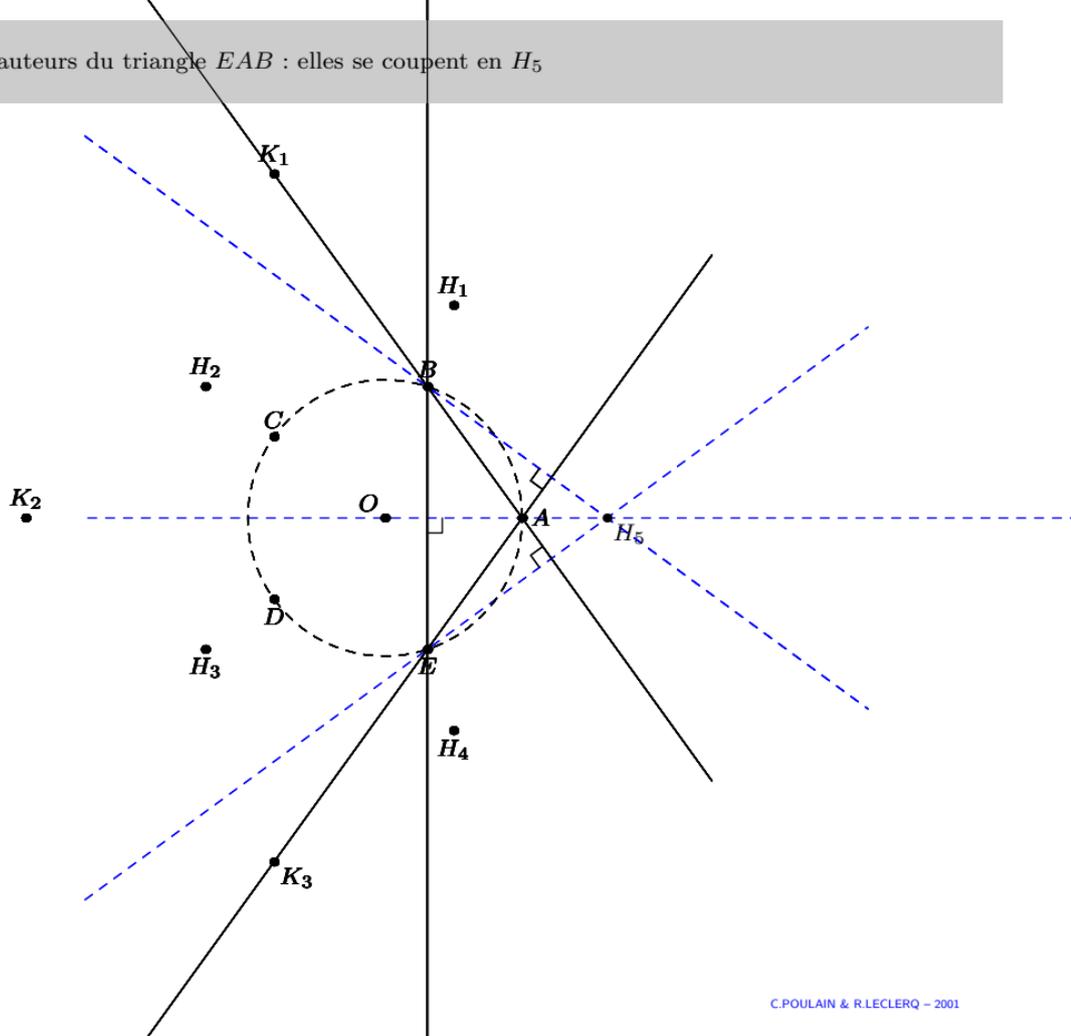


[Doc. suivant](#)

[Doc. précédent](#)



7. Construis les hauteurs du triangle EAB : elles se coupent en H_5

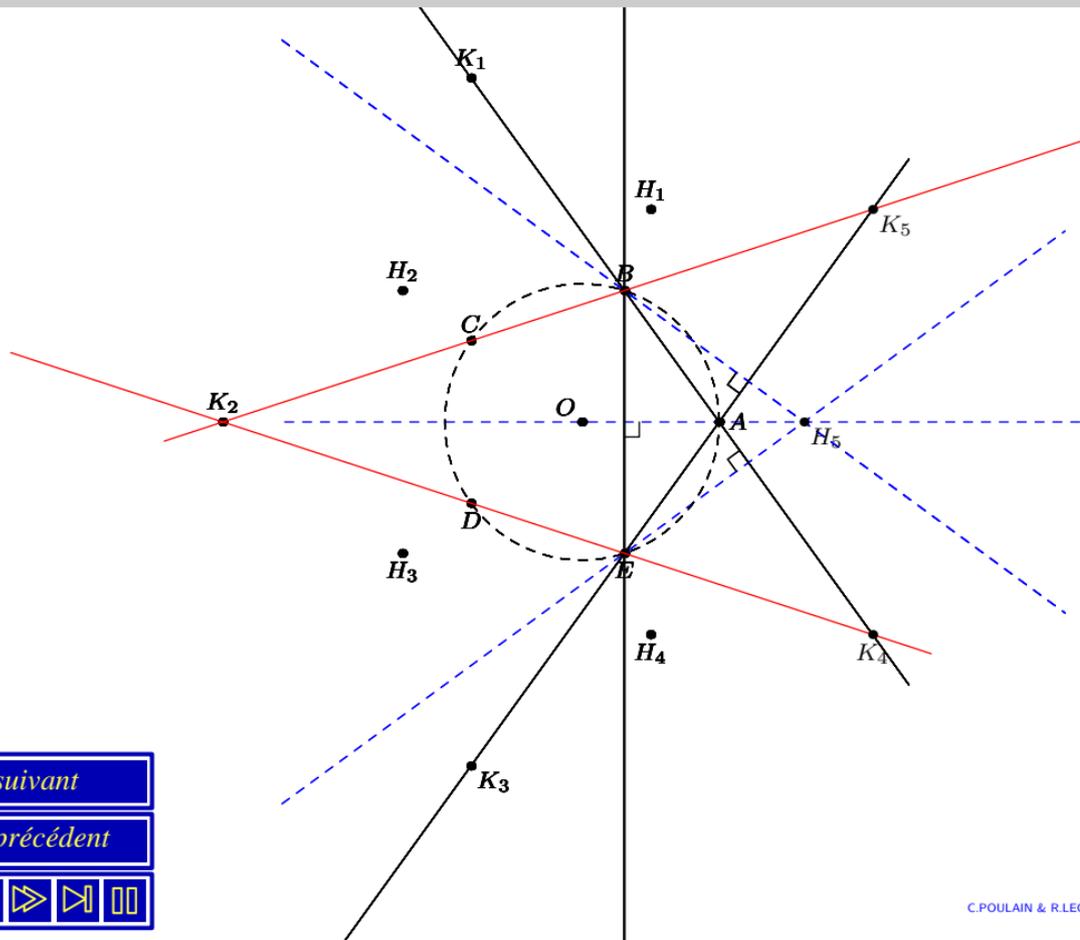


[Doc. suivant](#)

[Doc. précédent](#)



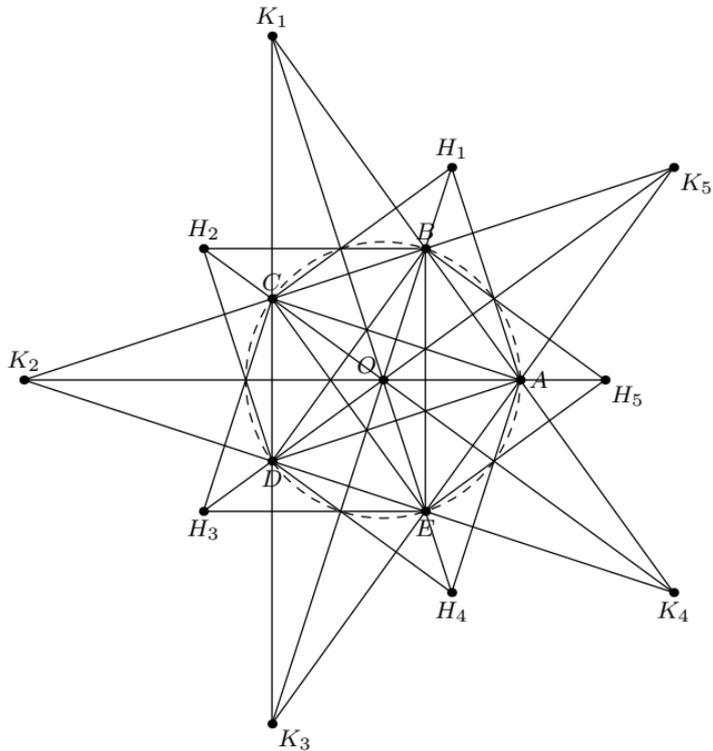
7.2. Les droites (EA) et (BC) se coupent en K_5 .



[Doc. suivant](#)

[Doc. précédent](#)

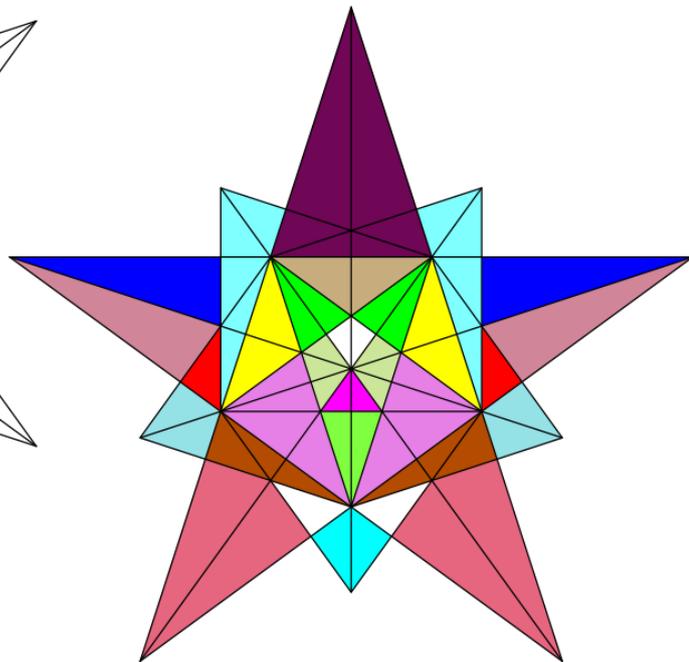
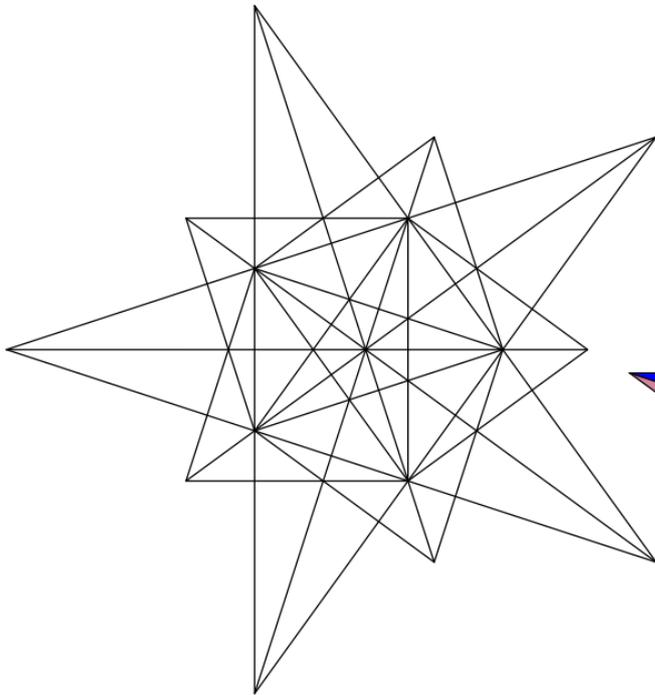




Doc. suivant

Doc. précédent





Doc. suivant

Doc. précédent

