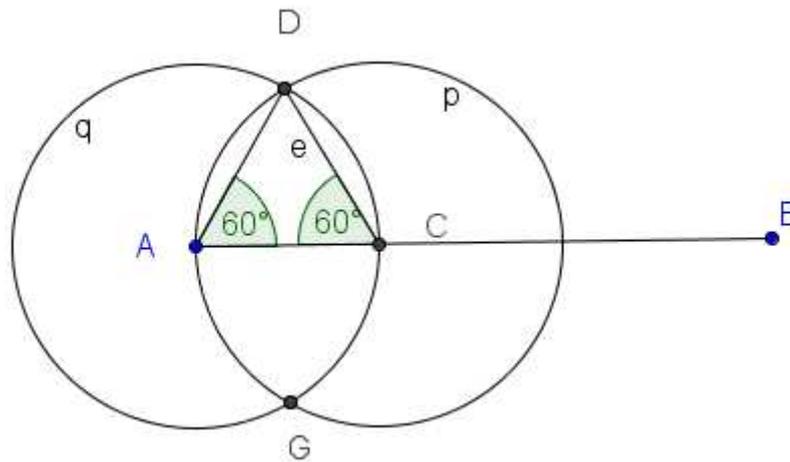


Gníomhaíochtaí Daltaí: Tógáil 18

Déan in éineacht leis an gcomhad idirghníomhach “Tógáil 18” ar CD an Dalta.

Tógáil 18: Uillinn 60 céim a thógáil gan uillinntomhas ná dronbhacart a úsáid.



Bíonn na huillinneacha uile i dtriantán comhshleasach cothrom le 60° , agus is féidir triantán comhshleasach a thógáil nuair nach mbíonn ach compás agus corr dhíreach in úsáid agus mírlíne d'fhad áirithe (i.e. tóg stuanna (nó ciorcail) a ghearrann a chéile le ga atá ar comhfhad le fad na mírlíne).

1. Cad a tugadh sa chomhad idirghníomhach, sular cliceáladh ceann ar bith de na ticbhoscaí?

2. Bain úsáid as an gcomhad idirghníomhach, agus liostaigh an prótacal tógála chun uillinn 60° a dhéanamh.

3. Nuair a bhogann tú an pointe A, an dtugann tú rud ar bith faoi deara maidir leis an uillinn ACD?

4. Nuair a bhogann tú barra sleamhnáin an gha, an dtugann tú rud ar bith faoideara maidir leis an uillinn ACD?

5. Cén fáth a mbíonn an uillinn ACD i gcónaí cothrom le 60° ?

6. An bhfuil aon tionchar ag fad na líne AB ar an tógáil? Mínigh.

7. An bhfuil aon tionchar ag fad gha an chiorcail ar an tógáil? Mínigh.

8. Mínigh an fáth a dtugann an modh tógála sin 60° i gcónaí.
