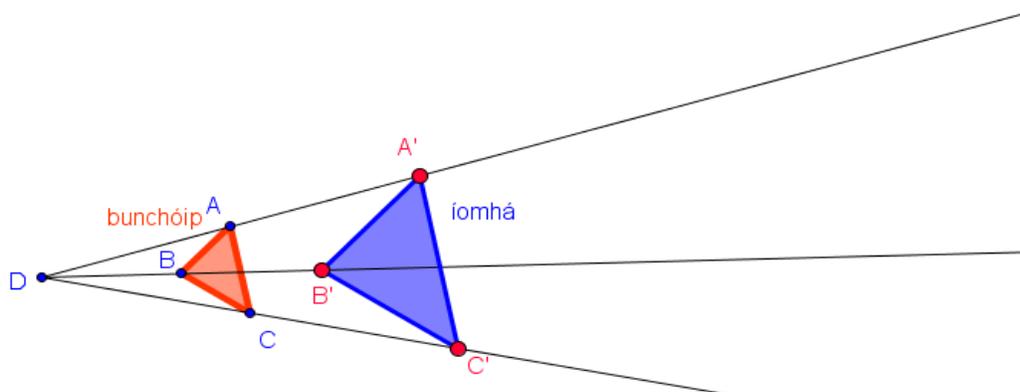


Gníomhaíochtaí Daltaí: Méaduithe 1

Déan in éineacht leis an gcomhad idirghníomhach “Méaduithe 1” ar CD an dalta.



Bog an barra sleamhnáin g, a léiríonn an fachtóir méadaithe agus féach ar an íomhá.



1. Cá bhfuil an lárphointe méadaithe sa chomhad idirghníomhach?

2. Tomhais na faid ar an scáileán le rialóir agus críochnaigh an tábla thíos, nuair atá $g = 3$.

AB		AC		BC	
A'B'		A'C'		B'C'	

3. An dtugann tú aon ghaol faoi deara idir na sleasa comhfhreagracha i gCeist 2? Má thugann, cén gaol é?

4. Bog an barra sleamhnáin sa chomhad idirghníomhach agus déan $g = 4$. Críochnaigh an tábla.

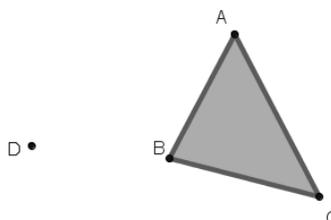
AB		AC		BC	
A'B'		A'C'		B'C'	

Cén gaol a thug tú faoi deara idir na sleasa comhfhreagracha?

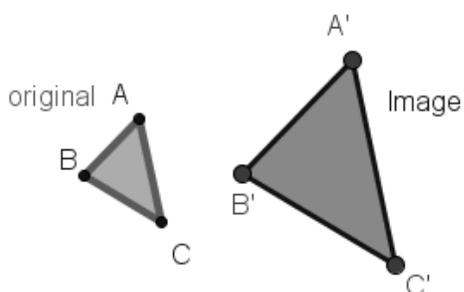
5. Cad a tharlaíonn don íomhá nuair atá fachtóir méadaithe g cothrom le 1?

Ní theastaíonn an comhad idirghníomhach do cheisteanna 6, 7 agus 8.

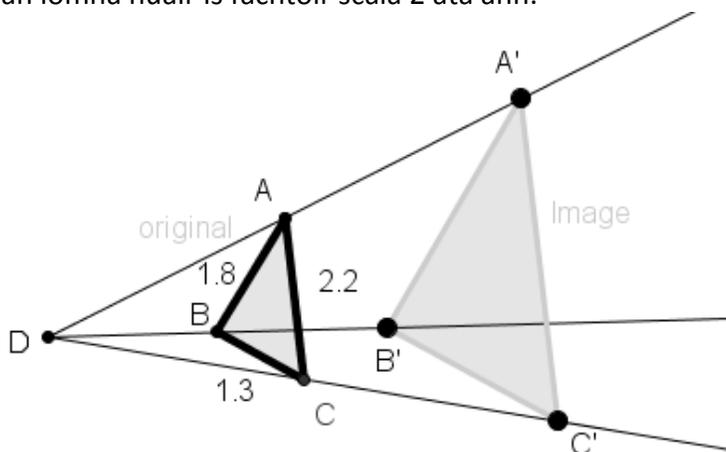
6. Faigh íomhá an triantáin ABC faoi mhéadú, nuair is é D an lárphointe méadaithe agus nuair atá an fachtóir scála = 2.



7. Faigh an lárphointe méadaithe, más é $A'B'C'$ íomhá ABC faoi mhéadú.



8. Faigh faid na sleasa san íomhá nuair is fachtóir scála 2 atá ann.



AB	1.8	$A'B'$	
BC	1.3	$B'C'$	
AC	2.2	$A'C'$	