

Bunús na cruinne

Freagar na ceisteanna thíos

① Tá eolaí tar éis breathnú go bhfuil tonnfhaid an solas a thugtar amach ó grianchórais atá ag bogadh uainn níos faide ná mar a cheaptar.

a) Tarraing ciorcal timpeall an freagra ceart chun an abairt seo a leanas a críochnú.

Tugann an breathnú seo fianaise go bhfuil an cruinne

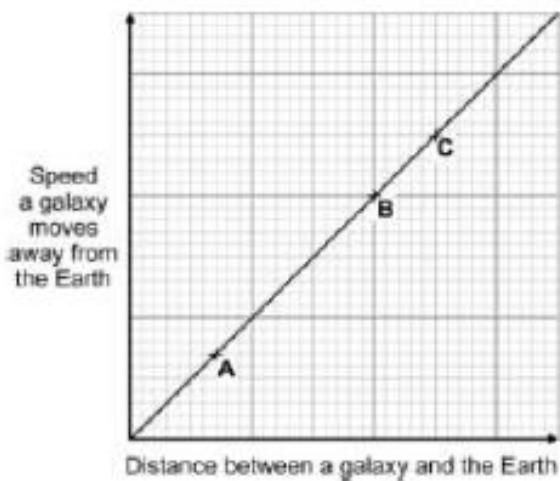
Ag laghdú.

Ag fanacht an méid céanna.

Ag méadú.

b) Taispéanann an graf go bhfuil nasc idir an luas a bhogann grianchóras uainn agus fad an grianchóras ón domhan.

Tá suíomh trí grianchórais maircéailte le **A**, **B** agus **C**.



Ó cé acu grianchóras, A, B nó C, a d'fhéadadh an tonnfhad solas athrú an méid is mó ar an tslí go dtí an domhan?

Grianchóras _____

Tabhair cúis ar do fhreagra.

c) Is é ‘deargaistriú’ píosa fianaise amháin atá againn ar teoiric na hollphléisce. Déan cur síos, i do fhocail féin ar teoiric na hollphléisce.

d) Bhí an-mheas ag daoine ar ‘teoiric na foistine’ in ionad teoiric na hollphléisce uair amháin. Deireann teoiric na foistine go raibh an cruinne i gcónaí ann agus ní raibh aon bunús aige, cé go bhfuil sé fós ag méadú. Agus an cruinne ag méadú cruthaítear beagáinín damhna freisin chun an cruinne a choiméad ag féachaint díreach mar an gcéanna i gcónaí.

Ag pléigh bunús an cruinne, cad é an difríocht idir teoiric na hollphléasc agus teoiric na foistine?
