

# Cé comh fada is a bhfuil bliain amháin? – Gníomhaíocht Fiosrúchán

Is é atá i gceist le bliain amháin ná cé comh fada 's a thógann plainéad chun a bhogadh timpeall an ghriain uair amháin.

An bhfuil nasc idir cé comh fada 's a bhfuil i mbliain amháin agus cé comh fada 's a bhfuil an plainéad ón ghrian?

San eolaíocht, úsáidaimid graif líne chun gaolmhaireacht a thaispeáint. Má tá líne díreach nó cuar mín ar an ngraf ciallaíonn sé go bhfuil gaolmhaireacht ann idir an dá athraitheacha atá á plé agat.

Taispeánann an clár thíos cé comh fada 's a bhfuil gach plainéad ón ngrian (i milliúin ciliméadair) agus faideacht an bliain.

Plainéad	Cé comh fada ón griain (1 000 000 km)	Faideacht an bliain (ar domhan)
Mearcair	58	0.25
Véineas	108	0.6
Domhan	150	1.0
Mars	230	1.9
Iúpatar	780	11.8
Satarn	1430	29.5
Úránas	2870	84.0
Neiptiún	4500	164.8
Plútón	5900	248.5

## Ceisteanna

- ① Tarraing graf Líne chun an t-eolas seo a thaispeáint. Usáid graf páipéar agus cuir cé comh fada ón griain ar an ais x agus faideacht an bliain ar an ais y.
- ② An gceapann tú go bhfuil gaolmhaireacht idir an dá athraitheacha? Déan cur síos ar an gaolmhaireacht seo.
- ③ Cén saghas graf eile a d'fhéadfá a tharraingt leis na sonraí thuas?