Y dis sy’n dewis

Tebygolrwydd

AMELIA	Reit ‘ta, pwy sy’n gwneud paned heddiw? Rhifau arferol? 1, 2, 3, 4, 5 a 6.
GARETH	O, dim eto… fi sy’n gwneud bob tro! Mae’r dis yma’n dangos tuedd a dw i’n mynd i brofi’r peth. Edrycha, mewn 10 diwrnod, dw i wedi gwneud y te 4 gwaith, 40% o weithiau, sydd tipyn yn fwy nag 1 rhan o 6! Iawn, ocê Nigel, cyfrannedd o 0.4.
AMELIA	O, paid poeni Gareth. Gawn ni weld sut mae pethau ar ôl mis. Efallai dy fod ti’n iawn Gareth. Efallai ein bod ni angen dis newydd, un tecach.
GARETH	Rho amser iddi. Dw i’n credu bod y dis yma wedi ei bwysoli, mae’n dangos tueddiad. Mae blwyddyn wedi pasio ac mae’r cyfraneddau yn sefydlog ers sbel. Mae Catherine yn gwneud y te tua 50% o weithiau, neu 0.5. Mae pawb arall yn gwneud y te tua 0.1 o weithiau. 10%.
AMELIA	Felly sawl gwaith y mis dw i’n debygol o orfod gwneud y te?
GARETH	Os cymrwn ni bod 4 wythnos mewn mis, sef 20 diwrnod gwaith, lluosi hynny gyda 0.1, yna 2 waith. Ond, byddai’n rhaid i Catherine wneud y te 20 lluosi 0.5, sy’n 10 o weithiau. Dylem ni brynu dis newydd!
AMELIA	Wel, mi fedrwn ni, ond mae Catherine yn gwneud paned da…
AMELIA/GARETH	Does dim brys!

© Hawlfraint BBC