Beth os……

………..oeddech yn ymchwilio i niferoedd eraill o ddisgiau?

………. oedd pob rhes yn cynnwys 6 disg, neu 7, neu 8……….?

………. oeddech yn creu storïau rhif i gyd-fynd â'ch brawddegau rhif?

………. am her ychwanegol, roeddech yn ystyried rhifau sgwâr? Neu rifau triongl?

Heriau Digit Dog © Lynwen Barnsley 2017

This FREE resource is available from: www.primarytreasurechest.com

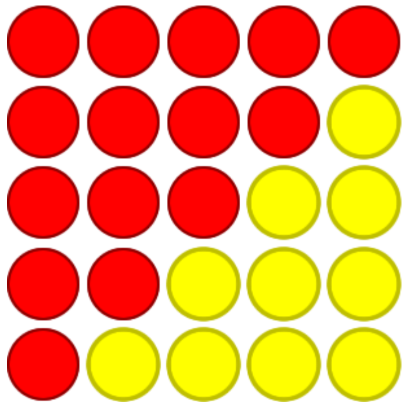
Her disgiau â dwy ochr

Beth ydych chi'n sylwi?

Dw i'n gallu gweld:

3 + 2 = 5

Tybed sawl brawddegau rhif dw i'n gallu ysgrifennu……



Cydiwch yn y her – trafodwch y cwestiwn *Beth ydych chi'n sylwi arno?* Atebwch bob cwestiwn, ydy dysgwyr yn sylwi ar y patrwm? Anogwch ddysgwyr i wneud y patrwm eu hunain gan ddefnyddio disgiau dwy â dwy ochr a dweud beth maen nhw'n ei weld.

Beth ydych chi'n sylwi arno? Beth mae Digit Dog wedi bod yn ei wneud? Pa batrymau ydych chi'n gweld arno?

Beth mae Digit Dog yn ei olygu pan fydd yn dweud, *Gallaf weld* 3 + 2 = 5 ? Allwch chi ddangos i mi beth mae'n ei olygu? Ble ydyw e'n gallu gweld y frawddeg rif hon? Dangoswch y 3 i mi. Dangoswch y 2 i mi? Beth mae'r 5 yn ei olygu?
Rydych chi eisiau i'r plant edrych ar drefniant y disgiau - y nifer sy'n goch, y nifer sy'n felyn ac i sylwi ar sut mae pob rhes yn newid.
Beth sy'n aros yr un peth am y rhesi? Beth sy'n gwahanol?

Beth fydd yr ateb yn eich barn chi?

Faint yn fwy o frawddegau rhif ydych chi'n credu y bydd e'n gallu eu hysgrifennu? Allwch chi ddweud brawddeg arall i mi? A fydd 10 o frawddegau pellach? Mwy? Llai? Pam?

Gwneud yr her

Gofynnwch i ddysgwyr awgrymu dulliau gwneud yr her a chofnodi eu gwaith. Faint o frawddegau rif allwch chi eu hysgrifennu? Esboniwch gyda'r disgiau.

Chwiliwch yn graff am batrymau

Trefnwch eich gwaith

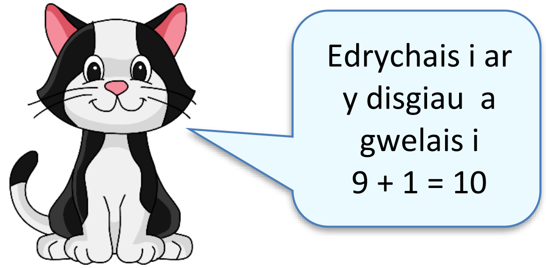
Awgrymwch: ysgrifennu pob brawddeg rif ar glud-nodyn neu ddarn o bapur ar wahân. Gall y rhain gael eu trefnu i ddangos patrymau, annog gwaith systematig ac i weld unrhyw rifau a allai fod ar goll. Pa batrymau allwch chi eu gweld yn eich brawddegau rhif?
Beth sy'n debyg? Beth sy'n gwahanol?

1 + 4 = 5   2 + 3 = 5   3 + 2 = 5   4 + 1 = 5

Esboniwch beth rydych yn meddwl

Ydych chi wedi dod o hyd i'r holl frawddegau rhif sy'n bosib?
Sut ydych ch'n gwybod? Esboniwch sut gwnaethoch chi'r her?

Dywedodd Calculating Cat ...



Ydy hyn yn bosib? Beth ydych chi'n meddwl? Beth mae hi'n ei feddwl, yn eich barn chi? Allwch chi weld y brawddegau rhif?

All y plant weld bod Calculating Cat yn edrych ar y 2 res uchaf?
Os byddwch yn edrych ar 2 res pa frawddegau rhif allwch chi eu gweld?
Anogwch greadigrwydd - edrychwch ar niferoedd gwahanol o resi. Beth am golofnau?

Heriau Digit Dog © Lynwen Barnsley 2017