



# Mathemateg a Rhifedd

// Gweithgareddau a Gemau



## CYMESUREDD NATURIOL



### Crynodeb

Mae'r gweithgaredd hwn yn edrych ar gymesuredd mewn ffordd greadigol. Gan ddefnyddio deunyddiau naturiol, mae'r gweithgaredd yma'n cefnogi dysgwyr i ddeall a defnyddio nodweddion safle a symudiad i greu llun sy'n adlewyrchu neu'n cylchdroi.

### Gwybodaeth ac adnoddau ategol:

Deunyddiau naturiol  
**DEWISOL:** tâp mesur

### Beth i'w wneud...

- 1 Heriwch y grŵp i ddod o hyd i rywbeth cymesur yn yr amgylchedd o'u cwmpas. Mae dail yn ddewis da gan fod y gwythiennau'n aml yn gymesur.
- 2 Eglurwch i'r grŵp eu bod nhw'n mynd i fod yn creu llun gan ddefnyddio gwrthrychau naturiol.
- 3 Gofynnwch iddyn nhw greu ffrâm ar gyfer eu llun gan ddefnyddio brigau neu gerrig neu drwy wneud marciau gyda sialc ar iard chwarae neu gyda brigyn mewn tywod ar draeth.
- 4 Gofynnwch i'r dysgwyr geisio dyfalu beth yw perimedr eu ffrâm llun, ac yna gofynnwch iddyn nhw ei fesur. Yna, bydd angen iddyn nhw rannu'r ffrâm yn ddau hanner neu'n chwarteri yn yr un ffordd ag y gwnaethon nhw wrth greu'r ffrâm.

**Unwaith y bydd hyn wedi ei wneud, rhowch amser i'r grŵp gasglu amrywiaeth o wrthrychau naturiol.**

- 5 Nawr, rhowch yr eitemau yn y ffrâm gan greu patrwm cymesur.

// Ydy'r canlyniad yn edrych yn gymesur o'r pen arall?