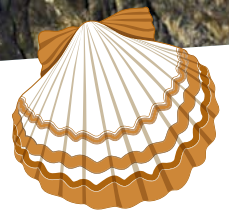




# Mathemateg a Rhifedd

// Gweithgareddau a Gemau



GWEITHGAREDD 4

## CASTELL CERRIG CRWN



### Crynodeb

Mae'r gweithgaredd hwn yn edrych ar fesuriadau ansafonol, uchder, pwysau, cynhwysedd mäs a siâp 3D.

**Gwybodaeth ac adnoddau ategol:**

Brigau a cherrig crwn

### Beth i'w wneud...

- 1 Rhowch eich dysgwyr mewn grwpiau bach.

**Gofynnwch iddyn nhw chwilio am amrywiaeth o gerrig a cherrig crwn o gwmpas yr ardal.**

- 2 Gan weithio gyda'i gilydd, gofynnwch i'ch dysgwyr drefnu'r cerrig a'r cerrig crwn yn ôl maint.
- 3 Yna, rhowch y cerrig a'r cerrig crwn i sefyll ar ben ei gilydd, gan ddechrau gyda'r mwyaf yn y gwaelod, ac adeiladu'r tŵr uchaf sy'n bosibl heb iddo syrthio.

**Gadewch amser i'r grŵp ddatrys y broblem wrth iddyn nhw archwilio strategaethau gwahanol i wella sefydlogrwydd y tŵr.**



*Pa dŵr yw'r un uchaf?*

*Pa fodel sy'n rhoi'r sefydlogrwydd gorau a pham?*