


Unedau

Units



 @mathemateg

 /adolygumathemateg

Unedau / *Units*

Mae saith o feintiau sylfaenol yn system unedau SI.
There are seven base units in the SI system of units.

Uned / <i>Unit</i>	Enw / <i>Name</i>	Disgrifiad / <i>Description</i>
A	amper / <i>ampere</i>	Cerrynt Trydanol / <i>Electric Current</i>
K	Kelvin	Tymheredd / <i>Temperature</i>
s	eiliad / <i>second</i>	Amser / <i>Time</i>
m	metr / <i>metre</i>	Hyd / <i>Length</i>
kg	cilogram / <i>kilogram</i>	Màs / <i>Mass</i>
cd	candela	Cryfder Golau / <i>Luminous Intensity</i>
mol	môl / <i>mole</i>	Maint o Ddefnydd / <i>Amount of Substance</i>

Yn uned 2, byddwn yn defnyddio'r unedau **coch** o'r tabl.
*In unit 2, we will use the **red** units from the table.*

Unedau / Units

Mae pob maint arall yn deillio o'r saith uned sylfaenol. Er enghraifft...
All other units are derived from the seven base units. For example...

Uned deilliadol / Derived Unit	Enw / Name	Disgrifiad / Description
m^2	metr sgwâr / <i>metre squared</i>	Arwynebedd / <i>Area</i>
m^3	metr ciwb / <i>metre cubed</i>	Cyfaint / <i>Volume</i>
$kg\ m^{-3}$	cilogram y metr ciwb / <i>kilogram per metre cubed</i>	Dwysedd / <i>Density</i>
$m\ s^{-1}$	metr yr eiliad / <i>metre per second</i>	Cyflymder / <i>Velocity</i>
$m\ s^{-2}$	metr yr eiliad sgwâr / <i>metre per second squared</i>	Cyflymiad / <i>Acceleration</i>
N	newton	Grym neu Bwysau / <i>Force or Weight</i>
N m	newton metr / <i>newton metre</i>	Moment