

Mesuriadau Cyntaf: Cynhwysedd a Chyfaint

Cyfaint yw maint y gwagle y mae rhywbeth yn ei gymryd. Cynhwysedd yw maint y gwagle sydd y tu mewn i gynhwysydd.

A: Dewch o hyd i boteli neu gartonau sydd yn cynnwys (neu wedi cynnwys) hylif e.e. Potel ddŵr. Darganfyddwch y rhif sydd yn dangos cynhwysedd y botel neu garton ac ysgrifennwch hyn yn y tabl isod.

Eitem (e.e. Potel ddŵr)				
Cynhwysedd (e.e. 275 ml)				

B: Dewch o hyd i gynhwysydd bach a chynhwysydd mawr. Tynnwch lun ohonynt yma.

Cynhwysydd Bach	Cynhwysydd Mawr

2. Llenwch eich cynhwysydd bach gyda dŵr. Amcangyfrifwch faint o'r cynhwysydd mawr fydd yn cael ei lenwi o'r cynhwysydd bach. Ar ôl amcangyfrif, arllwyswch y dŵr i'r cynhwysydd mawr a rhowch farc uchder y dŵr ar y diagram uchod.

3. Sawl cynhwysydd bach llawn byddwch angen i arllwys mewn o'r cynhwysydd mawr i'w lenwi tybed?

Ysgrifennwch eich amcangyfrif yma _____

Nawr llenwch eich cynhwysydd mawr gan ddefnyddio eich cynhwysydd bach.

Cymerodd _____ cynhwysydd bach i lenwi'r cynhwysydd mawr.

4. Dewch o hyd i 5 cynhwysydd hylif gwahanol a meddyliwch am ba un fydd gyda'r cynhwysedd lleiaf a pha un fydd gyda'r cynhwysedd fwyaf? Rhwch y cynhwysyddion mewn trefn o'r lleiaf i'r fwyaf.

Trefn	Enw	Llun
1 ^{af}		
2 ^{ail}		
3 ^{ydd}		
4 ^{ydd}		
5 ^{ed}		