

Llinynnau	Elfennau	Dyma'r sgiliau rydym yn ymarfer gyda phlant Blwyddyn Dau
Datblygu ymresymu rhifyddol	Adnabod prosesau a chysylltiadau	• trosglwyddo sgiliau mathemategol i weithgareddau chwarae a'r ystafell ddosbarth • adnabod camau i gwblhau'r dasg neu gyrraedd datrysiad • dewis mathemateg a thechnegau priodol i'w defnyddio • dewis a defnyddio ffeithiau rhif a strategaethau meddwl perthnasol • dewis cyfarpar ac adnoddau priodol • defnyddio gwybodaeth a phrofiad ymarferol yn sail wrth amcangyfrif
	Cynrychioli a chyfathrebu	• defnyddio ieithwedd arferol ac ieithwedd fathemategol i siarad am eu syniadau a'u dewisiadau eu hunain • cyflwyno'u gwaith ar lafar, ar ffurf llun ac yn ysgrifenedig, a defnyddio amrywiaeth o ffyrdd i gyflwyno data a gasglwyd • dylunio a mireinio dulliau anffurfiol, personol o gofnodi, gan symud tuag at ddefnyddio geiriau a symbolau mewn brawddegau rhif
	Adolygu	• defnyddio strategaethau gwirio i benderfynu a yw atebion yn rhesymol • dehongli atebion yng nghyd-destun y broblem ac ystyried a yw atebion yn synhwyrol • dehongli gwybodaeth a gyflwynir ar ffurf siartiau a diagramau a dod i gasgliadau priodol
Defnyddio sgiliau rhif	Defnyddio ffeithiau rhif a'r berthynas rhwng rhifau	• cyfrif setiau o wrthrychau drwy eu rhoi mewn grwpiau o 2, 5 neu 10 • darllen ac ysgrifennu rhifau hyd at 100 • cymharu a rhoi rhifau 2 ddigid mewn trefn • galw i gof ffeithiau rhif hyd at 10, er mwyn deillio ffeithiau eraill, h.y.: – dyblu a haneru, e.e. cyfrifo $40 + 40$ drwy wybod $4 + 4$ – bondiau o 10, e.e. cyfrifo $60 + 40$ drwy wybod $6 + 4$ • galw i gof dablau lluosu 2, 5 a 10 a'u defnyddio
	Ffracsiynau, degolion, canrannau a chymhareb	• canfod haneri a chwarteri mewn sefyllfaoedd ymarferol

	Cyfrifo gan ddefnyddio dulliau meddwl ac ysgrifenedig	• canfod gwahaniaethau bach o fewn 20 drwy ddefnyddio strategaethau ‘cyfrif ymlaen’ • galw i gof ffeithiau rhif hyd at 10 a gwerth lle i adio a thynnu rhifau mwy, e.e. $24 + 4$, $30 + 5$, $34 + 10$
	Amcangyfrif a gwirio	• defnyddio strategaethau gwirio: – adio eto mewn trefn wahanol – defnyddio haneru a dyblu o fewn 20
	Rheoli arian	• defnyddio gwahanol gyfuniadau o arian i dalu am eitemau hyd at £1 • canfod beth yw’r cyfanswm a rhoi newid o luosrifau 10c
Defnyddio sgiliau mesur	Hyd, pwysau/mas, cynhwysedd	• defnyddio unedau safonol i fesur: – hyd, uchder a phellter: metrau, hanner metrau neu gentimetrau – pwysau/màs: cilogramau neu bwysau 10 gram – cynhwysedd: litrau
	Amser	• adnabod ‘hanner awr wedi’ ‘chwarter wedi’ a ‘chwarter i’ ar gloc analog • darllen oriau a munudau ar gloc digidol 12 awr
	Tymheredd	• cymharu’r tymheredd dyddiol drwy ddefnyddio thermomedr (°C)
	Arwynebedd a chyfaint Ongl a safle	• adnabod hanner a chwarter tro yn glocwedd a gwrthglocwedd • adnabod bod chwarter tro yn gyfystyr ag ongl sgwâr
Defnyddio sgiliau data	Casglu a chofnodi data Cyflwyno a dadansoddi data Dehongli canlyniadau	• casglu a chofnodi data o: – restrau a thablau – diagramau – graffiau bloc – pictogramau lle bo’r symbol yn cynrychioli un uned • echdynnu a dehongli gwybodaeth o restrau, tablau, diagramau a graffiau