



Pecyn
Mathemateg
Teulu

Gweithgareddau
Mathemateg
i'r Teulu
Blwyddyn 1



Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk
familymathstoolkit.org.uk

 **National
Numeracy**
Getting on with numbers



Pecyn Mathemateg Teulu

1

2

3

4



Rhagarweiniad

Nod yr adnodd teuluol hwn, sydd wedi'i brofi i fod yn gwella hyder plant a rhieni mewn mathemateg, yw hyrwyddo mwynhad o fathemateg drwy drafod a gweithio gyda'n gilydd ar fathemateg bob dydd.

Mae'r pecyn hwn gan National Numeracy yn cynnwys gweithgareddau byr, hwyliog ar sail 'bywyd go iawn' i deuluoedd eu gwneud gyda'u plant, gyda ffocws cryf ar ddatrys problemau a rhesymu.

Mae'n cynnwys 36 o weithgareddau. Yn y pecyn hwn, maen nhw wedi eu trefnu i fynd yn raddol anoddach – ond gellir eu dewis i gyd-fynd â'r maes cwricwlwm y mae eich plant yn gweithio arno.

Nid yw'r taflenni gweithgaredd unigol yn dangos grŵp blwyddyn nac oed, dim ond codau lliw fel y gallwch ddweud y gwahaniaeth. Dylid nodi bod y lefel yn seiliedig ar ddisgwyliadau cyfartalog ar gyfer y grŵp blwyddyn – gallai'r plant fod yn gweithio ar lefel is neu uwch, felly defnyddiwch weithgareddau o grwpiau blwyddyn eraill os oes angen.

Mae'r pecyn yn cynnwys:

- Trosolwg yn awgrymu sut y gallwch rannu'r gweithgareddau yn ôl tymor ysgol a phwnc rhifedd.
- 36 o weithgareddau, yn y drefn a roddir yn y trosolwg.
- 3 taflen atebion, un i bob tymor (cofiwch fod llawer o'r gweithgareddau wedi eu dylunio i fod yn benagored felly rhoddir atebion ond i weithgareddau sy'n gofyn am ateb).

Ar gyfer ysgolion

Argymhellwn y dull canlynol i ysgolion sy'n defnyddio'r gweithgareddau:

- Dull dosbarth cyfan neu hyd yn oed ddull ysgol gyfan.
- Os yw'r plant yn gweithio'n uwch neu'n is na'r disgwyliadau ar gyfer eu hoed, dewiswch weithgaredd o grŵp blwyddyn arall.
- Cynnal gweithdy i fodelu trafodaethau'r gweithgareddau i rieni llai hyderus.
- Pwysleisio y gall unrhyw aelod o'r teulu weithio gyda'r plentyn ar y gweithgaredd.
- Os nad oes oedolion yn helpu allan yn y cartref, awgrymwn ddod o hyd i ffrind ysgol hŷn i helpu mewn clwb ar ôl ysgol neu gyn-ysgol.
- Nid oes raid i'r rhiant / gofalwr fod ag unrhyw wybodaeth arbennig am fathemateg neu offer ysgol.
- Annog y plant i fod yn greadigol: tynnu lluniau ffotograff, lluniau darlun, ysgrifennu cyfrifiadau neu greu diagramau.
- Annog yr oedolyn a'r plentyn i ddefnyddio'r blwch sylwadau i fyfyrion a'ch helpu chi i ddeall beth y maen nhw'n ei feddwl o bob gweithgaredd.
- Arddangos gweithgareddau a gwblhawyd fel bo'r plant a'r teuluoedd yn gallu dysgu oddi wrth ei gilydd nad un ffordd yn unig sydd o ddatrys problem ond sawl ffordd.

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669



**Pecyn
Mathemateg
Teulu**

1

2

3

4



Ar gyfer rhieni a gofalwyr

Sut bynnag y teimlwch am fathemateg, gallwch wneud gwahaniaeth mawr i sut y mae plant yn dysgu rhifedd.

Mae'r dystiolaeth i gyd yn dangos bod siarad am fathemateg pob dydd yn magu hyder plant mewn mathemateg. Dyma rai cwestiynau y gallwch ofyn i'ch gilydd wrth wneud y gweithgareddau:

- Beth sydd angen ei wneud?
- Pa wybodaeth sydd gennym ni? Beth sydd angen ei ddarganfod?
- Fyddai offer yn helpu?
- Beth sylwch chi arno pan...?
- Ddylen ni ddyfalu'r ateb i weld?
- Beth allwn ei wneud os awn yn styc?
- Os byddwn yn gwneud hyn eto, a allen ni wneud rhywbeth yn wahanol?

Gallwch addasu'r gweithgareddau i ddiddordebau eich teulu a defnyddio unrhyw eitemau sydd wrth law, yn y cartref neu'r tu allan iddo.

Gallech dynnu lluniau ffotograff neu ddarluniau, ysgrifennu cyfrifiadau neu greu diagramau – fyny i chi!

Defnyddiwch y sylwadau i fyfyrion ar eich trafodaethau a meddyliau wrth wneud y gweithgaredd gyda'ch gilydd.

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

Trosolwg a Chysylltiadau Cwricwlwm Blwyddyn 1



Tymor	Pwnc	Gweithgareddau	Prif Gysylltiad i'r Cwricwlwm	Hefyd yn trafod
Hydref	Rhif a gwerth lle	Dod o hyd i rifau yn y tŷ	Darllen ac ysgrifennu rhifau hyd at 20.	Odrifau ac eilrifau; cyfrif bob yn 2.
	Rhif – adio a thynnu	Hwyl adio gyda mwncis	Datrys problemau un-cam sy'n golygu adio, yn defnyddio offer penodol a lluniau i gynrychioli pethau.	
	Mesur	Tynnu	Problemau ymarferol yn defnyddio tynnu.	
		Pwysau ffrwythau	Cymharu, disgrifio a datrys problemau ymarferol ar gyfer màs / pwysau.	
		Mesurau	Defnyddio a chymharu mesurau, yn defnyddio unedau ansafonol.	
		Arian	Adnabod a deall gwerth darnau o arian ac arian papur.	
	Geometreg – nodweddion siâp	Her feintiau	Cymharu hydoedd ac uchder / taldra'n defnyddio geirfa hir / hirach / byr / byrrach / tal / talach.	Gwrando ar gyfarwyddiadau'n gywir.
		Geometreg – safle a chyfeiriad	Siapiau 2D yn cynnwys sgwâr, hirsgwar (neu betryal), triongl, cylch.	
		Datrys problemau	Addurno coeden Nadolig	
Her tân gwyllt			Datrys problemau a gweithio'n systematig, dod o hyd i'r holl bosibiliadau.	

*Mae angen ei argraffu mewn lliw

Trosolwg a Chysylltiadau Cwricwlwm Blwyddyn 1



Tymor	Pwnc	Gweithgareddau	Prif Gysylltiad i'r Cwricwlwm	Hefyd yn trafod
Gwanwyn	Rhif a gwerth lle	Cyfrif	Cyfrif i ac ar draws 100; siarad am un yn fwy na, un yn llai na.	Problemau llusoi'n defnyddio offer materol. Dyddiau'r wythnos
	Rhif – adio a thynnu	Cywion adar	Adio bondiau rhif i 10; cyfrif bob yn 2.	
		Y Flwyddyn Newydd Tsieineaidd	Adio a thynnu bondiau rhif i 10, gan gynnwys sero. Datrys problemau geiriau un-cam, drwy adio, dyblu, cyfrif bob yn 2.	
	Mesur	Mathemateg drwy straeon traddodiadol	Adnabod a deall gwerth darnau o arian. Cymharu a disgrifio capasiti / cyfaint (llawn, gwag, mwy na, llai na, hanner, chwarter).	
		Her defnyddio arian Capasiti	Trin a thrafod siapiau 3D cyffredin, eu henwi a'u cysylltu i eitemau pob dydd. Adnabod y siapiau hyn ar wahanol ogwydd ac mewn gwahanol feintiau.	
	Geometreg – nodweddion siâp	Dod o hyd i siapiau 3D	Adnabod ac enwi siapiau 2D a 3D cyffredin, eu cysylltu i eitemau pob dydd ar wahanol ogwydd ac mewn gwahanol feintiau.	
	Geometreg – safle a chyfeiriad	Siapiau ar y ffordd i'r ysgol	Creu, copïo ac ail-drefnu patrymau.	
	Datrys problemau	Patrymau wyau Pasg Her gyrrwr trên	Datrys problemau drwy resymu a gweithio'n systematig, i ddod o hyd i'r holl bosibiliadau.	

Trosolwg a Chysylltiadau Cwricwlwm Blwyddyn 1

Tymor	Pwnc	Gweithgareddau	Prif Gysylltiad i'r Cwricwlwm	Hefyd yn trafod
Haf	Rhif a gwerth lle	Cyflwyno'r faner	Cyfrif i ac ar draws 100: cyfrif pethau bob un 2; adnabod odrifau ac eilrifau.	Adnabod darnau arian
	Rhif – adio a thynnu	Cadw-mi-gei	Cyfrif bob yn 2, 5 a 10.	
	Rhif – lluosï a rhannu	Rhannu lolis	Drwy rannu meintiau bach, bydd y plentyn yn dechrau deall lluosï a rhannu.	
	Rhif - ffracsiynau	Rhannu picnic Plygu papur	Adnabod, dod o hyd i ac enwi hanner fel un o ddwy ran gyfartal; adnabod bod dau chwarter yr un fath â hanner. Adnabod a chyfuno haneri a chwarteri fel rhannau o un cyfan.	
	Mesur	Y dylwythen ddannedd Wythnos Pero'r ci Faint o'r gloch ydy hi?	Deall gwerth darnau o arian; adio i 20. Rhoi digwyddiadau amser mewn trefn a gwybod beth yw dyddiau'r wythnos. Defnyddio iaith amser ac adnabod oriau a hanner awr wedi.	
	Geometreg – safle a chyfeiriad	Cyfarwyddiadau Cyfuniadau hufen iâ	Gwahaniaethu rhwng cylchdroi a throi ($\frac{1}{2}$ neu $\frac{1}{4}$) a symud mewn llinell syth. Datrys problem fathemateg gan weithio'n systematig ac egluro eu rhesymu.	

*Mae angen ei argraffu mewn lliw

Her rhifau



**Pecyn
Mathemateg
Teulu**

Oes gennych chi gloc yn eich tŷ?

Allwch chi ddarllen y rhifau i gyd?

Ble arall allwch chi weld rhifau?

Allwch chi ddod o hyd i rai ym mhob ystafell?

Pa rifau allwch chi ddod o hyd iddynt?

Edrychwch yn ofalus, bydd rhai o'r golwg efallai.

Ysgrifennwch rai o'r rhifau a welwch a thynnu
llun beth y maen nhw arno.



8 9 10 11 12

Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:



Cysylltiad Cwricwlwm:

Darllen ac ysgrifennu
rhifau hyd at 20.

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

**National
Numeracy**
Getting on with numbers

Hwyl adio gyda mwncis



Pecyn
Mathemateg
Teulu

Mae mwncis yn chwarae yn y parc.

Mae gan bob mwnci 1 gynffon gyrliog; 1 trwyn gwlyb;
2 glust fach; 2 lygad bywiog a 4 coes.

1. Mae 5 mwnci yn y parc – faint o drwynau gwlyb sydd?
2. Faint o glustiau bach? Faint o goesau?
3. Mae 5 mwnci'n chwarae pêl – faint o gynffonnau cyrliog?
4. Faint o lygaid bywiog?
5. Mae 2 fwnci'n mynd i lawr y llithren! Faint o goesau?

Allwch chi feddwl am fwy o gwestiynau
(ac atebion!) am y mwncis yn y parc?
Gallwch newid faint o fwncis sydd yno
os dewiswch.

Gair o gyngor: Gall tynnu llun y mwncis helpu
i weld y broses adio.



Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:



Cysylltiad Cwricwlwm:

Datrys problemau
un-cam sy'n golygu
adio, yn defnyddio
offer materol a lluniau i
gynrychioli pethau.

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

Her dynnu



**Pecyn
Mathemateg
Teulu**

Dowch o hyd i un pâr o sanau ar gyfer pawb yn y tŷ.

Faint o sanau sydd gennych i gyd?

Cuddiwch eich sanau eich hun. Faint sydd gennych rŵan?

Rhowch y sanau i gyd mewn rhes. Gofynnwch i rywun guddio rhai o'r sanau. Siaradwch am faint sydd ar ôl. Faint maen nhw wedi'i guddio, chi'n meddwl?

Rŵan tynnwch rai o'r sanau allan; faint sydd ar ôl?

Allwch chi gyfri'r sanau bob yn 2? (2, 4, 6 ac yn y blaen). Eilrifau yw'r rhain.

Beth os yw rhywun yn colli hosan?



2 4 6 8 10

Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:



Cysylltiad Cwricwlwm:

Problemau ymarferol yn defnyddio tynnu, odrifau ac eilrifau'n cyfrif bob yn 2.

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthyg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

**National
Numeracy**
Getting on with numbers

Pwysau ffrwythau



**Pecyn
Mathemateg
Teulu**

Dowch o hyd i ffrwythau neu lysiau (fel afal neu daten, neu debyg).

1. Dowch o hyd i 3 gwahanol rai –
pa un fydd drymaf chi'n meddwl?
2. Rŵan daliwch nhw yn eich llaw, un ar y tro –
oeddech chi'n iawn?
3. Allwch chi ddod o hyd i 3 pheth y
credwch fydd yn ysgafnach na thaten?
4. Allwch chi ddod o hyd i 3 pheth trymach?
5. Dowch o hyd i'ch 5 hoff degan –
allwch chi eu rhoi mewn trefn,
o'r ysgafnaf i'r trymaf?



Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:



Cysylltiad Cwricwlwm:

Cymharu, disgrifio
a datrys problemau
ymarferol ar gyfer
màs / pwysau.

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

Mesurau



**Pecyn
Mathemateg
Teulu**

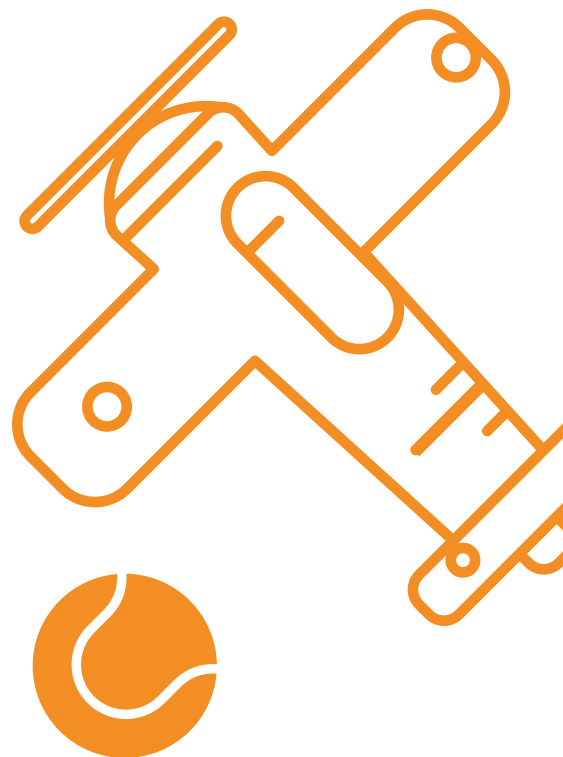
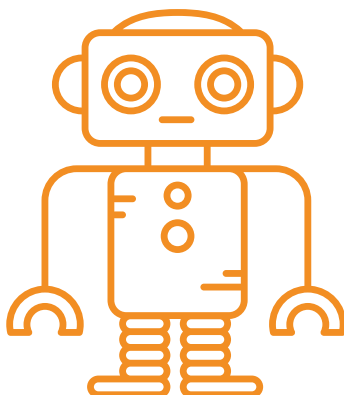
Dewiswch 5 o'ch hoff deganau.

Rhowch nhw mewn trefn o'r byrraf i'r talaf.
Oes unrhyw un yn hirach na hyd eich llaw?

Rŵan rhowch nhw mewn trefn, o'r ysgafnaf i'r trymaf.
Ydyn nhw yn yr un drefn?
Pa rai sydd mewn lle gwahanol?

Dowch o hyd i 5 peth yn y cwpwrdd bwyd.
Rhowch amcan o ba un fydd yr ysgafnaf a'r trymaf.
Teimlwch nhw yn eich dwylo - oeddech chi'n iawn?

Her: Beth yw'r bwyd ysgafnaf y
gallwch ddod o hyd iddo?



Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:



Cysylltiad Cwricwlwm:

Defnyddio a chymharu
mesurau, yn defnyddio
unedau ansafonol.

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

Her arian



**Pecyn
Mathemateg
Teulu**

Gofynnwch i oedolyn a allwch edrych ar rai o'r darnau arian yn eu pwrs neu eich cadw-mi-gei.

1. Faint o wahanol ddarnau arian allwch chi weld?
2. Faint o ddarnau 10c sydd gennych?
3. Allwch chi roi'r darnau yn nhrefn maint neu eu grwpio i'r un lliwiau? Pa ddarnau arian sydd ddim yr un siâp â'r lleill?
4. Ceisiwch ymarfer ysgrifennu'r rhifau ar y darnau. A oes unrhyw rifau nad oes gennych ddarnau ar eu cyfer?
5. A oes unrhyw fath arall o arian heblaw darnau o arian?



Gallech roi'r darnau arian o dan y dudalen a gwneud lluniau rhwbio ohonynt.



Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:



Cysylltiad Cwricwlwm:

Adnabod a deall gwerth darnau o arian ac arian papur.

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

Her feintiau



**Pecyn
Mathemateg
Teulu**

Allwch chi ddod o hyd i un pâr o sanau ar gyfer pawb yn y tŷ?

Pwy sydd â'r pâr mwyaf? Pwy sydd â'r pâr lleiaf o sanau?
Allwch chi eu rhoi mewn trefn o'r mwyaf i'r lleiaf?
Gallwch wneud yr her hon gyda llawer o bethau
eraill yn y tŷ. Gallech ddefnyddio traed, esgidiau,
dwylo neu hetiau.

Beth arall welwch chi i'w rhoi mewn trefn maint?
Allwch chi gofnodi beth a wnaethoch?
Efallai tynnu llun neu dynnu ffotograff.



Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:



Cysylltiad Cwricwlwm:

Cymharu hydoedd
ac uchder / taldra'n
defnyddio geirfa hir /
hirach / byr / byrrach /
tal / talach.

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

Chwilio am siapiau yn y tŷ



**Pecyn
Mathemateg
Teulu**

Gallwch fod yn dditectifs yn chwilio am siapiau sydd o'n cwmpas.

1. Allwch chi ddod o hyd i sgwâr yn y gegin?
2. Allwch chi ddod o hyd i hirsgwar yn yr ystafell ymolchi?
3. Allwch chi ddod o hyd i gylch yn eich llofft?
4. Pa siapiau eraill welwch chi o gwmpas y tŷ? Allwch chi ddod o hyd i driongl yn y tŷ yn rhywle?
5. Allwch chi dynnu llun beth ddaethoch chi o hyd iddynt?



Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:



Cysylltiad Cwricwlwm:

Siapiau 2D yn cynnwys sgwâr, hirsgwar (neu betryal), triongl, cylch.

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthyg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

**National
Numeracy**
Getting on with numbers

Addurno coeden Nadolig



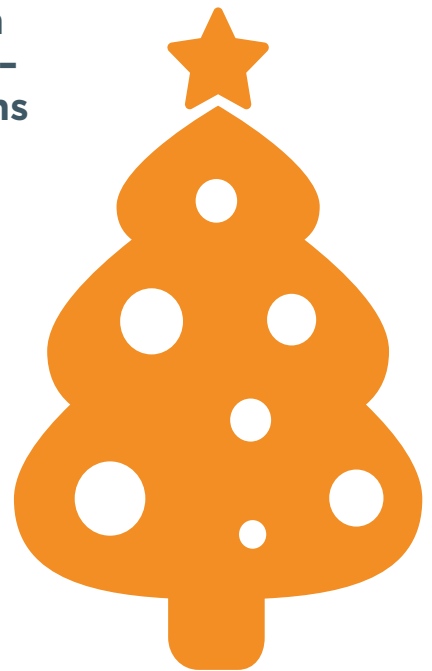
**Pecyn
Mathemateg
Teulu**

Tynnwch lun coeden Nadolig blaen. Gofynnwch i un o'ch teulu ddarllen y cyfarwyddiadau i'w haddurno – bydd angen i chi wrando'n astud. Bydd angen creons neu bensiliau lliw arnoch.

Tynnwch lun:

- Bwced coch o gwmpas bonyn (gwaelod) y goeden
- 3 addurn melyn crwn ar y goeden
- Seren ar ben y goeden
- Tedi-bêr brown wrth ymyl y goeden
- 4 siocled yng nghanol y goeden
- Anrheg sgwâr o flaen y goeden
- Addurn triongl coch rhwng y seren ac un o'r siocledi
- Bobyl glas yn agos i'r seren
- 2 angel ar ochr dde'r goeden

Gawsoch chi'r pethau i gyd yn y lle iawn? Rŵan gwnewch gyfarwyddiadau i un o'r teulu eu tynnu llun ar goeden arall.



Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:



Cysylltiad Cwricwlwm:

laith safleoedd,
siapiau 2D, gwrando
ar gyfarwyddiadau'n
gywir.

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

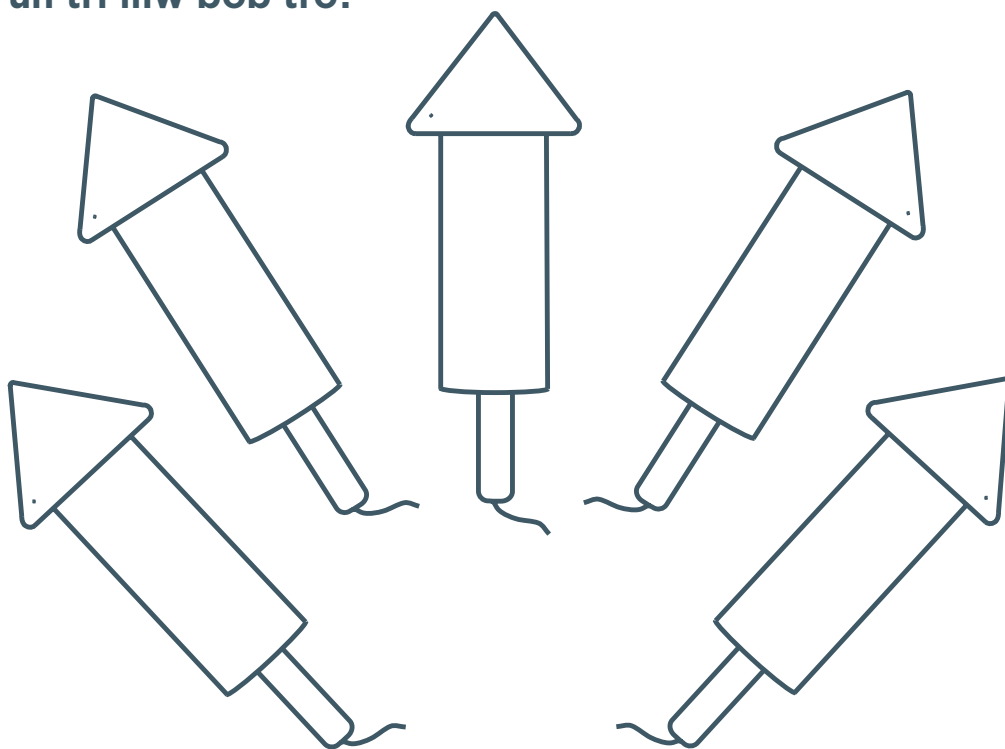
N National
Numeracy
Getting on with numbers

Her tân gwyllt



**Pecyn
Mathemateg
Teulu**

Mewn faint o wahanol ffyrdd allwch chi liwio'r rocedi,
yn defnyddio'r un tri lliw bob tro?



Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:



Cysylltiad Cwricwlwm:

Datrys problemau a gweithio'n systematig, dod o hyd i'r holl bosibiliadau.

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

Her gyfrif



**Pecyn
Mathemateg
Teulu**

Yr her am yr wythnos yw dod o hyd i wahanol gyfleoedd i gyfrif.

Gallech:

- Cyfrif faint o gyllyll a ffyrc sydd eu hangen i osod y bwrdd.
- Cyfrif faint o lythyrau sy'n cyrraedd drwy'r post mewn diwrnod / wythnos.
- Cyfrif faint o amser y mae'n cymryd i'r bath lenwi.
- Cyfrif faint o frwsiadau y mae'n ei gymryd i frwsio gwallt.

Her: Allwch chi feddwl am bethau eraill i'w cyfrif? Ddaethoch chi o hyd i rywbeth oedd yn agos i 100?

Ddaethoch chi o hyd i rywbeth oedd yn nifer rhy fawr i'w cyfrif?

Beth allech chi eu cyfrif gyda'i gilydd?

1 2 3



Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:



Cysylltiad Cwricwlwm:

Cyfrif i ac ar draws
100; siarad am un yn
fwy na, un yn llai na.

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

**National
Numeracy**
Getting on with numbers

Cywion adar



**Pecyn
Mathemateg
Teulu**

**Yn y gwanwyn, mae'r deryn du fenyw'n bwydo ei chywion yn y nyth.
Mae wedi cael tri chyw – un mawr, un canolig ac un bach.**

Mae angen 5 pryf genwair y dydd ar yr un mawr.

Mae angen 3 pryf genwair y dydd ar yr un canolig.

Mae angen 2 pryf genwair y dydd ar yr un bach.

Faint o bryfed genwair sy'n rhaid i'r fam ddod o hyd iddo?

Her: I wneud i'r cyw bach dyfu'n gynt, bydd yn rhoi mwy o bryfed genwair iddo – faint o ffyrdd gwahanol y gallai rannu 10 o bryfed genwair rhwng ei chywion?

Gair o gyngor: Tynnwch luniau o'r adar a defnyddiwch gownteri, cerrig neu debyg i gyfrif y 'pryfed genwair'. (Ac ymarfer cyfrif bob yn 2).



Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:



Cysylltiad Cwricwlwm:

Adio bondiau rhif i 10; cyfrif bob yn 2; problemau lluosï'n defnyddio offer materol.

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

Y Flwyddyn Newydd Tsieineaidd



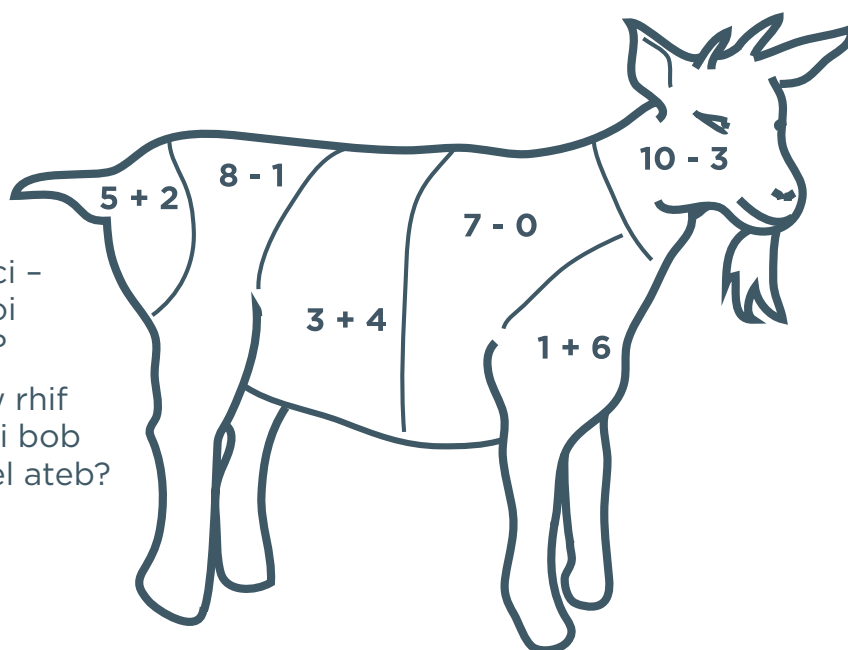
Pecyn
Mathemateg
Teulu

Mae gan bob Blwyddyn Newydd Tsieineaidd ei harwydd anifail ac mae 12 o rai gwahanol.

Mae 7 yn rhif lwcus ar gyfer yr afr yn Tsieina. Allwch chi wneud y syms rhif yn yr afr?

Weithiau mae'n flwyddyn y mwnci - allwch chi dynnu llun mwnci a rhoi brawddegau rhif y tu mewn iddo?

Her: Anifail arall yw'r neidr - 4 yw rhif lwcus y neidr - allwch chi wneud i bob un o'ch brawddegau rhif gael 4 fel ateb?



Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:



Cysylltiad Cwricwlwm:

Adio a thynnu bondiau rhif i 10, gan gynnwys sero.

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthyg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

**National
Numeracy**
Getting on with numbers

Mathemateg drwy straeon traddodiadol



**Pecyn
Mathemateg
Teulu**

Mae gan lawer o straeon rifau ynddynt; gallwn eu defnyddio i ysgrifennu cwestiynau mathemateg.

Dyma ddwy:

- Mae babi arth yn bwyta 5 bocs o uwd yr wythnos. Mae dadi arth yn bwyta dwbl hynny. Faint y mae dadi arth yn ei fwyta?
- Chwiliodd y Tywysog am Ela Ludw am bythefnos. Faint o ddiwrnodau yw hynny?

Beth yw eich hoff stori? Allech chi feddwl am gwestiwn mathemateg am y stori?



Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:



Cysylltiad Cwricwlwm:

Datrys problemau geiriau un-cam, drwy adio, dyblu, diwrnodau mewn wythnos, cyfrif bob yn 2.

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

Her defnyddio arian



Pecyn
Mathemateg
Teulu

Casglwch eitemau i'w gwerthu. Gallech greu siop deganau, archfarchnad neu siop esgidiau efallai. Yna bydd angen gwneud labeli prisiau.

Dylai'r labeli fod hyd at 20c. Rŵan bydd angen arian i brynu'r eitemau. Defnyddiwch 1c, 2c, 5c, 10c ac 20c yn unig.

Penderfynwch pwy fydd yn geidwad y siop a phwy fydd y siopwr (gallwch newid rôl wedyn).

Ar ôl dod o hyd i bethau i'r siop, lluniwch hysbyseb ar gyfer y siop i ddangos beth sydd ar werth a'r prisiau.

Beth yw'r peth drytaf sydd ar werth?

A oes unrhyw gynigion arbennig?



Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:



Cysylltiad Cwricwlwm:

Adnabod a deall gwerth darnau o arian.

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

N National
Numeracy
Getting on with numbers

Her gapasiti



**Pecyn
Mathemateg
Teulu**

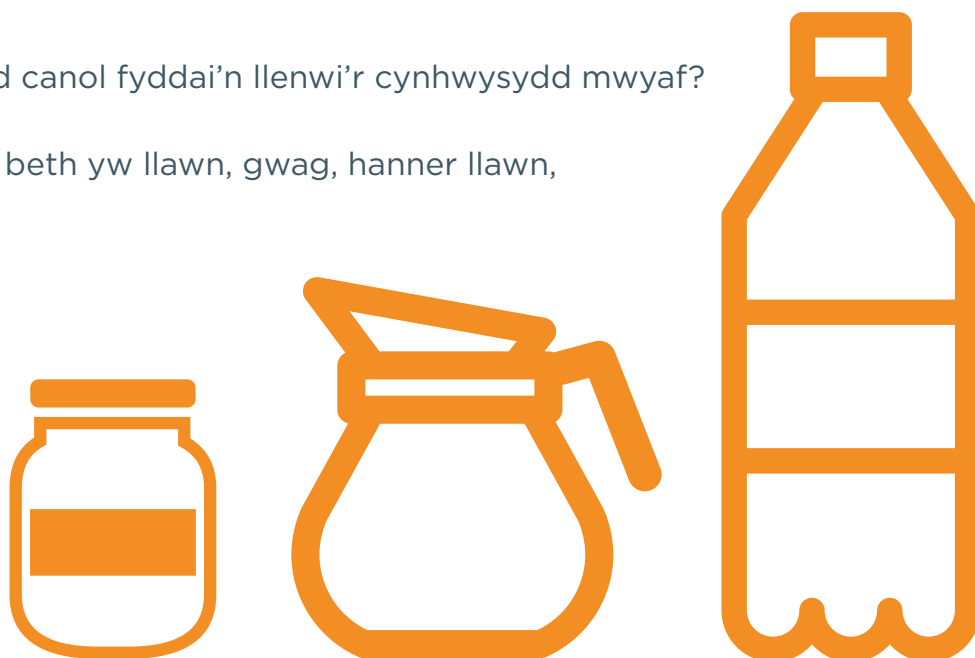
Dowch o hyd i 3 cynhwysydd gwag.

Faint o'r cynhwysydd lleiaf fyddai ei angen i llenwi'r cynhwysydd canol chi'n meddwl?
Gallech ddefnyddio dŵr, pasta, reis neu dywod.

Oeddech hi'n iawn?

Rŵan faint o'r cynhwysydd canol fyddai'n llenwi'r cynhwysydd mwyaf?

Gair o gyngor: Trafodwch beth yw llawn, gwag, hanner llawn, llai na, mwy na, chwarter.



Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:



Cysylltiad Cwricwlwm:

Cymharu a disgrifio capasiti / cyfaint (llawn, gwag, mwy na, llai na, hanner, chwarter).

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

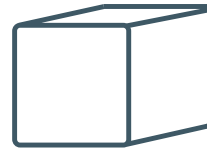
Dod o hyd i siapiau 3D



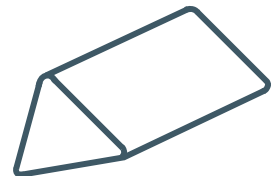
**Pecyn
Mathemateg
Teulu**

Allwch chi ddod o hyd i bethau o gwmpas y tŷ sy'n 3D fel y rhain:

1. Faint ddaethoch chi o hyd iddynt?
2. Ar gyfer beth y maen nhw'n cael eu defnyddio? Pam ei fod yn siâp da i'w ddefnyddio?
3. Beth y mae côn yn siâp da ar ei gyfer?
4. Mae un siâp 3D cyffredin heb fod yn y llun – allwch chi feddwl beth ydy o? Oes gennych chi un?



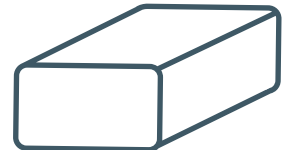
Ciwb



Prism triongl



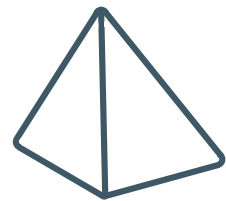
Côn



Ciwboid



Silindr



Tetrahedron

Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:



Cysylltiad Cwricwlwm:

Trin a thrafod siapiau 3D cyffredin, eu henwi a'u cysylltu i eitemau pob dydd. Adnabod y siapiau hyn ar wahanol ogwydd ac mewn gwahanol feintiau.

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

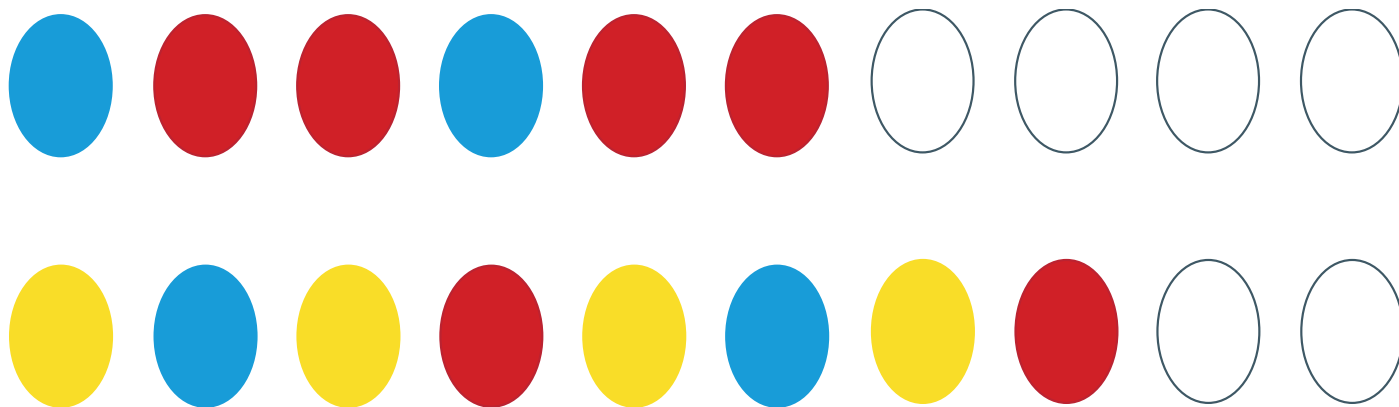
Patrymau wyau Pasg



**Pecyn
Mathemateg
Teulu**

Mae gan Siwan 10 wy a 3 gwahanol ddarn o bapur lapio – glas, coch a melyn. Mae eisiau eu rhoi mewn blychau mewn llinellau sy'n gwneud patrymau.

Allwch chi ei helpu i orffen y patrymau?



Wedyn, allwch chi feddwl am eich patrymau eich hun yn defnyddio llinellau o 10 wy a 3 lliw?

Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:



Cysylltiad Cwricwlwm:

Creu, copïo ac
ail-drefnu patrymau.

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

**National
Numeracy**
Getting on with numbers

Ar y ffordd i'r ysgol



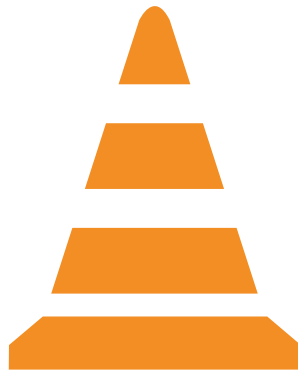
**Pecyn
Mathemateg
Teulu**

Ar eich ffordd i'r ysgol, chwiliwch am siapiau o'ch cwmpas – cylchoedd, hirsgwariau neu drionglau. Edrychwch ar dai, ceir, teganau neu unrhyw beth arall.

Os edrychwch yn ofalus ar bethau, allwch chi weld unrhyw siapiau 3D fel sffêr, ciwboid, silindr neu byramid?

Dewiswch eich hoff bethau i dynnu llun a dangos eu siâp.

Gair o gyngor: Trafodwch pam fod pethau'r siâp ydyn nhw - ydyn nhw'n ddefnyddiol neu ond yn addurn?



Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:



Cysylltiad Cwricwlwm:

Adnabod ac enwi siapiau 2D a 3D cyffredin, eu cysylltu i eitemau pob dydd ar wahanol ogwydd ac mewn gwahanol feintiau.

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

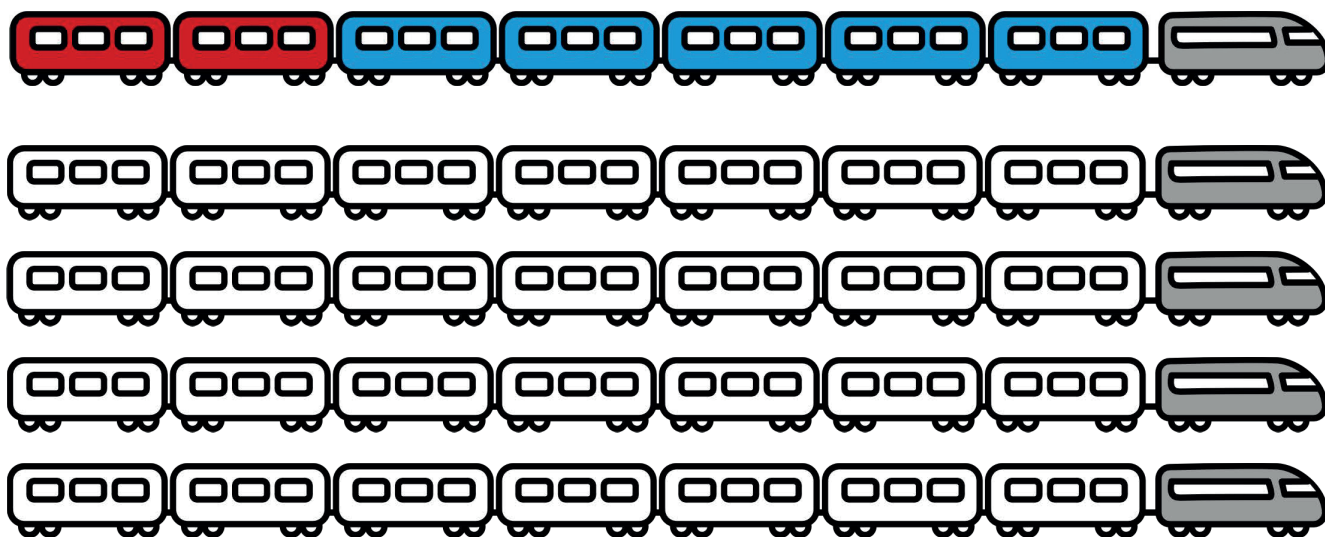
Her gyrrwr trêen



**Pecyn
Mathemateg
Teulu**

Mae gan set drên bach un injan, pump o gerbydau glas a dau gerbyd coch. Mewn faint o wahanol ffyrdd y gellir trefnu'r cerbydau?

Dyma un ffordd:



Allwch chi dynnu llun mwy o ffyrdd?

Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:



Cysylltiad Cwricwlwm:

Datrys problemau drwy resymu a gweithio'n systematig, i ddod o hyd i'r holl bosibiliadau.

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

Cyflwyno'r faner



**Pecyn
Mathemateg
Teulu**

Pan fydd proseswn Cyflwyno'r Faner yn digwydd yn Llundain, mae'r gwarchodwyr i gyd yn martsio o flaen y Brenin. Mae cannoedd o warchodwyr a rhaid i bob un fod yn daclus yn ei res.

Allwch chi ddod o hyd i deganau bach i'w rhoi mewn rhesi i'r Brenin gael edrych arnynt? Faint sydd ym mhob llinell? Allwch chi wneud pob llinell yr un fath? Faint sydd yna i gyd?

Gair o gyngor: Bydd llinellau o 10 yn ei gwneud yn haws cyfrif.

Her: Pe byddech yn warchodwr, faint o gamau y byddai'n ei gymryd i fartsio ar draws yr ystafell? Neu ar draws yr ardd?



Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:



Cysylltiad Cwricwlwm:

Cyfrif i ac ar draws
100: cyfrif pethau bob
un 2; adnabod odrifau
ac eilrifau.

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

**National
Numeracy**
Getting on with numbers

Cadw-mi-gei



**Pecyn
Mathemateg
Teulu**

Mae cadw-mi-gei yn dal hyd at 10 darn o arian.

Dim ond darnau 10c sydd yng nghadw-mi-gei Meirion – faint allai fod ganddo felly?

Dim ond darnau 5c y mae Siwan yn ei roi yn ei chadw-mi-gei – faint allai fod ganddi?

Her: Mae gan dad Meirion 5 darn o arian yn ei law – cymysgedd o ddarnau 2c, 5c a 10c – faint allai fod yn dal yn ei law felly?



Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:



Cysylltiad Cwricwlwm:

Cyfrif bob yn 2, 5 a 10; adnabod darnau o arian.

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

Rhannu lolis



**Pecyn
Mathemateg
Teulu**

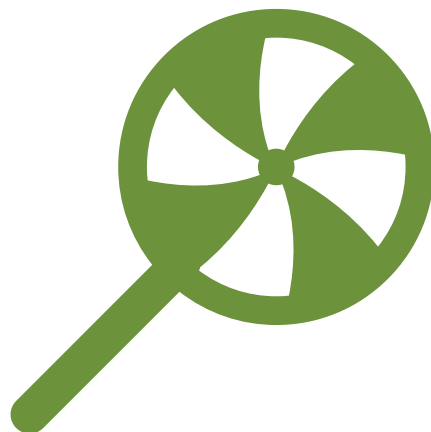
Yn y cwpwrdd mae bag o 6 loli oren a bag o 4 loli gwyrdd.

Sut allai'r rhain gael eu rhannu'n deg rhwng 4 ffrind?

Allwch chi feddwl am ffordd arall?

Her: Pe bai dau o bob bag, a fyddai'n haws eu rhannu?

Gair o gyngor: Gallech ddefnyddio cownteri neu eitemau bach eraill fel fferins, neu dynnu lluniau i helpu plant i ddeall. Trafodwch fod rhannu'n gyfartal yn werthfawr.



Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:



Cysylltiad Cwricwlwm:

Drwy rannu meintiau bach o bethau, dechrau deall lluosï a rhannu.

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

Rhannu picnic



**Pecyn
Mathemateg
Teulu**

Meddylwch am bicnic lle y bydd dau o blant yn rhannu pitsa'n gyfartal – beth fydd gan bob un?

Siaradwch am sut i rannu'r pitsa'n deg.

Beth am fowlen o domatos?

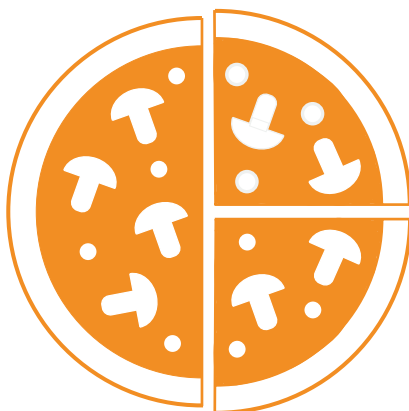
Bwnsiad o rawnwin?

Un afal?

Cacen?

Her: Beth fyddai gennych chi yn eich picnic a allai gael ei rannu â ffrind?

Tynnwch lun i ddangos sut y gallai gael ei rannu.



Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:



Cysylltiad Cwricwlwm:

Adnabod, dod o hyd i, ac enwi hanner fel un o ddwy ran gyfartal; adnabod bod dau chwarter yr un fath â hanner.

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

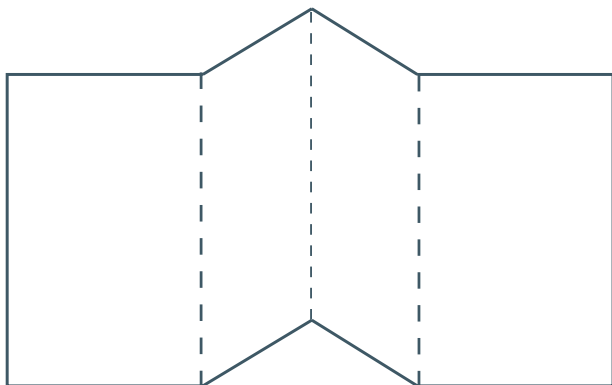
Plygu papur



**Pecyn
Mathemateg
Teulu**

Plygwch ddarn o bapur yn ei hanner.

1. Yna plygwch o mewn gwahanol ffordd.
2. Beth sydd yr un fath? Beth sy'n wahanol? Pam?
3. Beth am blygu darn o bapur gwahanol faint?
4. Beth sy'n digwydd os plygwch y papur yn ei hanner ac yna'n hanner eto?



Her: Allwch chi dorri cylch a'i dorri yn ei hanner? Yna ei blygu yn ei hanner eto?

Gair o gyngor: Trafodwch y siapiau a wnewch yn defnyddio top, gwaelod, hanner, chwarter, chwith, dde, hirsgwar, sgwâr, triongl.

Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:



Cysylltiad Cwricwlwm:

Adnabod a chyfuno haneri a chwarteri fel rhannau o un cyfan.

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthyg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

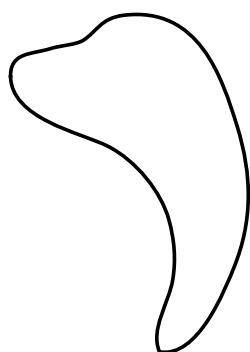
Y dylwythen ddannedd



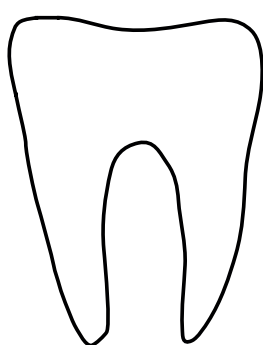
Pecyn
Mathemateg
Teulu

Mae'r dylwythen ddannedd wedi gadael
20c o dan eich gobennydd.

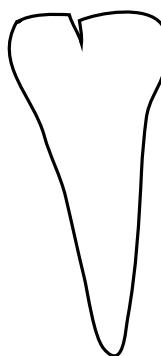
Pa ddannedd allech chi fod wedi eu gadael iddi?
Allech chi fod wedi gadael mwy nag un dant?



Incisor
20p



Molar
10p



Pre-molar
5p



Canine
2p

Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:



Cysylltiad Cwricwlwm:

Gwybod beth yw
gwerth darnau o arian;
adio i 20.

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

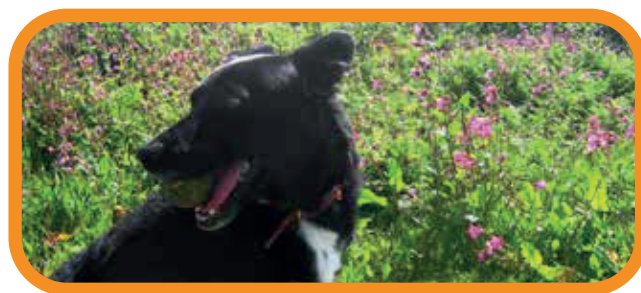
Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

Wythnos Pero'r ci



**Pecyn
Mathemateg
Teulu**

Dyma un o wythnosau Pero.



Dydd Llyn	Dydd Mawrth	Dydd Mercher	Dydd Iau	Dydd Gwener	Dydd Sadwrn	Dydd Sul
Mynd am dro hir yn y coed.	Cael cinio blasus gyda darn o bysgodyn	Mynd i lawr i'r traeth	Cael bath	Wedi cnoi hoff bêl denis	Cael coler newydd	Wedi chwarae efo fy ffrind Mot

Allwch chi ddangos beth ydych chi'n ei wneud pob diwrnod o'r wythnos? Pa un oedd eich hoff ddiwrnod? A oes unrhyw beth yr ydych yn ei wneud yr un diwrnod bob wythnos?

Gair o gyngor: Trafodwch y diwrnod wedyn; y diwrnod cynt; mewn dau ddiwrnod; pob dydd Mawrth; faint o ddiwrnodau rhwng dydd Llyn a dydd Gwener.

Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:



Cysylltiad Cwricwlwm:

Rhoi digwyddiadau amser mewn trefn a gwybod beth yw diwrnodau'r wythnos.

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

**National
Numeracy**
Getting on with numbers

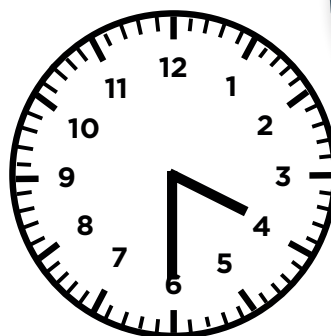
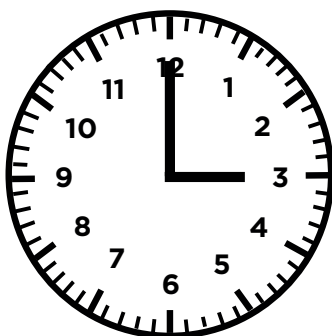
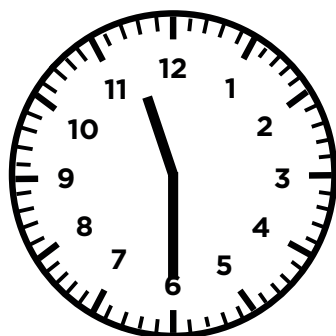
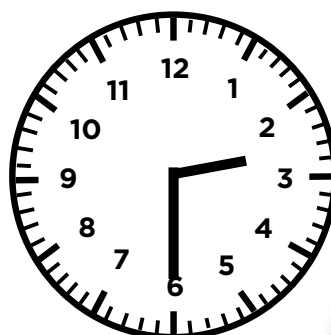
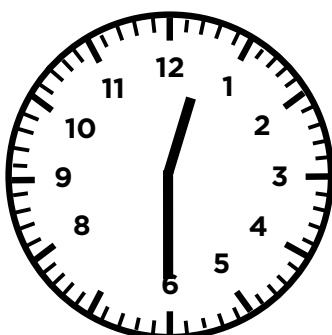
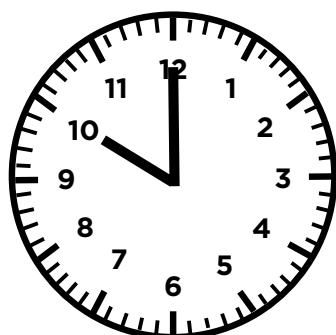
Faint o'r gloch ydy hi?



Pecyn
Mathemateg
Teulu

Torrwch y clociau allan a'u rhoi mewn trefn.

Beth fyddwch chi efallai'n ei wneud ar yr amseroedd hyn?



Her:
Siaradwch
am amser wedi
nos hefyd!

Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:



Cysylltiad Cwricwlwm:

Defnyddio iaith amser
ac adnabod awr a
hanner awr wedi.

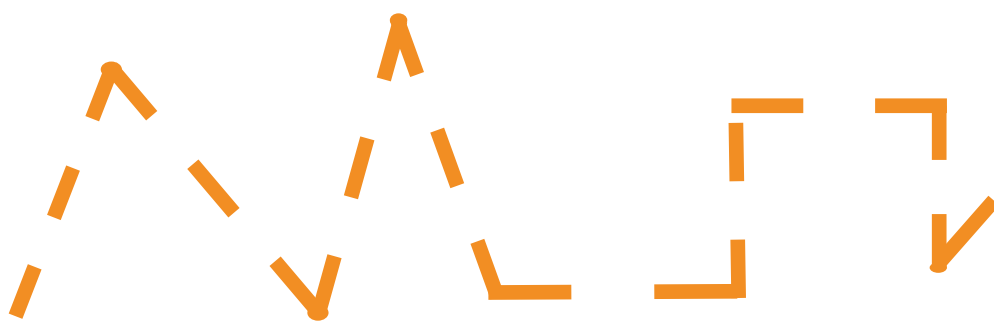
Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

N National
Numeracy
Getting on with numbers

**Pecyn
Mathemateg
Teulu**

A stylized orange robot icon with a square head, round eyes, and a smiling mouth. It has a rectangular body, jointed arms ending in pincer-like hands, and jointed legs ending in flat feet. The robot is standing on a small orange rectangular base.



Gwahaniaethu rhwng
cylchdroi fel tro
($\frac{1}{4}$ neu $\frac{1}{2}$) a symud
mewn llinell syth.

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo. Ilogi na benthyg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

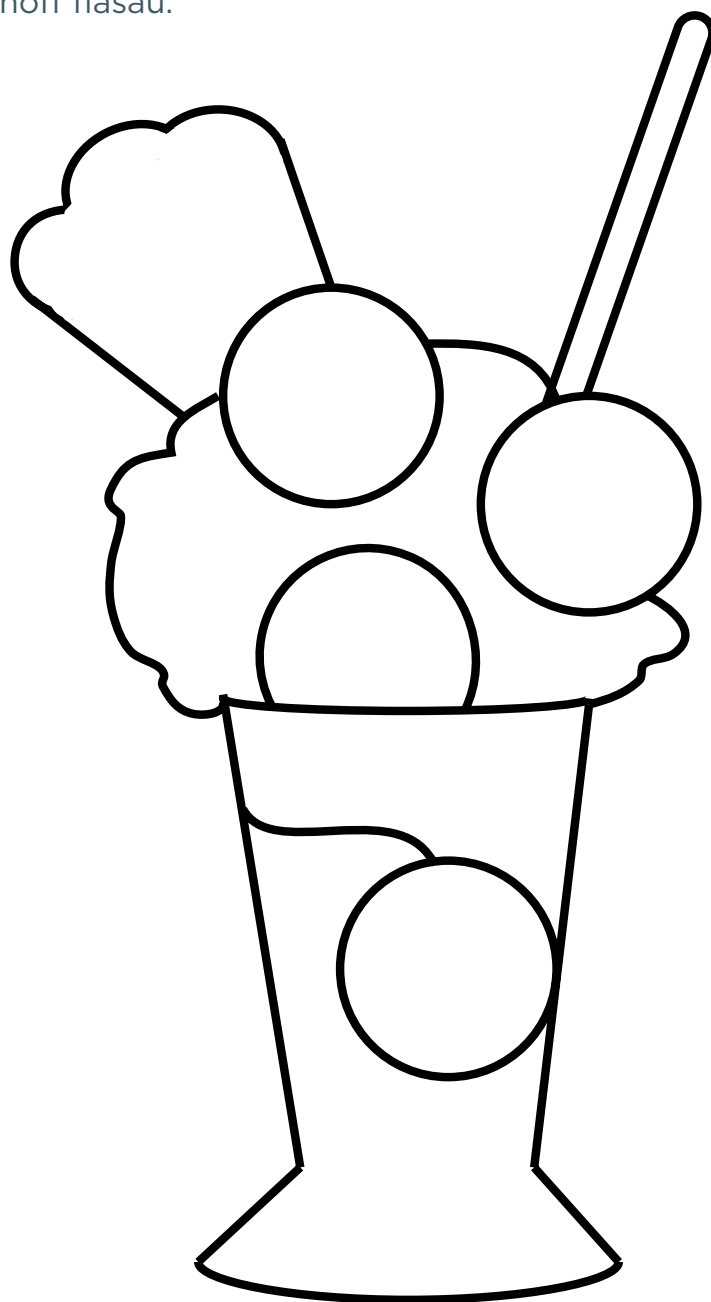
Pwdin hufen iâ iym-iym!



Pecyn
Mathemateg
Teulu

Dewiswch eich 3 hoff flas hufen iâ.

Lliwiwch sgôps eich hoff flasau.



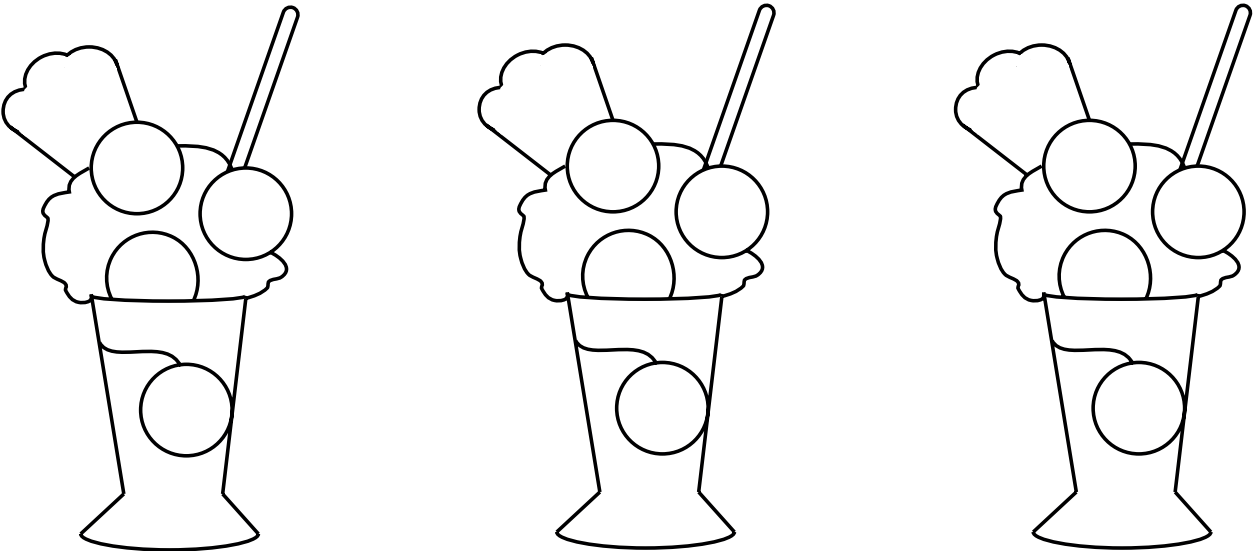
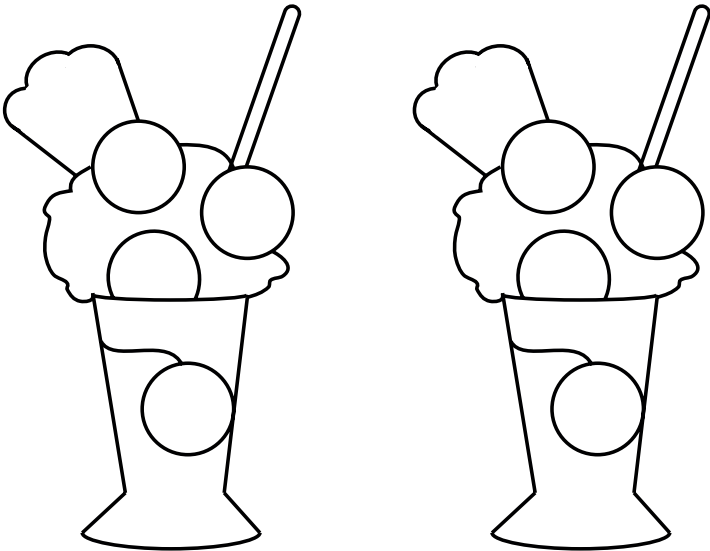
Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

N National
Numeracy
Getting on with numbers

Rŵan cadwch yr
un blasau ond
eu lliw mewn
gwahanol drefn...
cofiwch, rydym
i gyd eisïau i'n
pŵdinau hufen
iâ edrych yn
wahanol!



Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:

Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669



Cysylltiad Cwricwlwm:

Datrys problem
fathemategol,
gweithio'n systematig
ac egluro rhesymu.

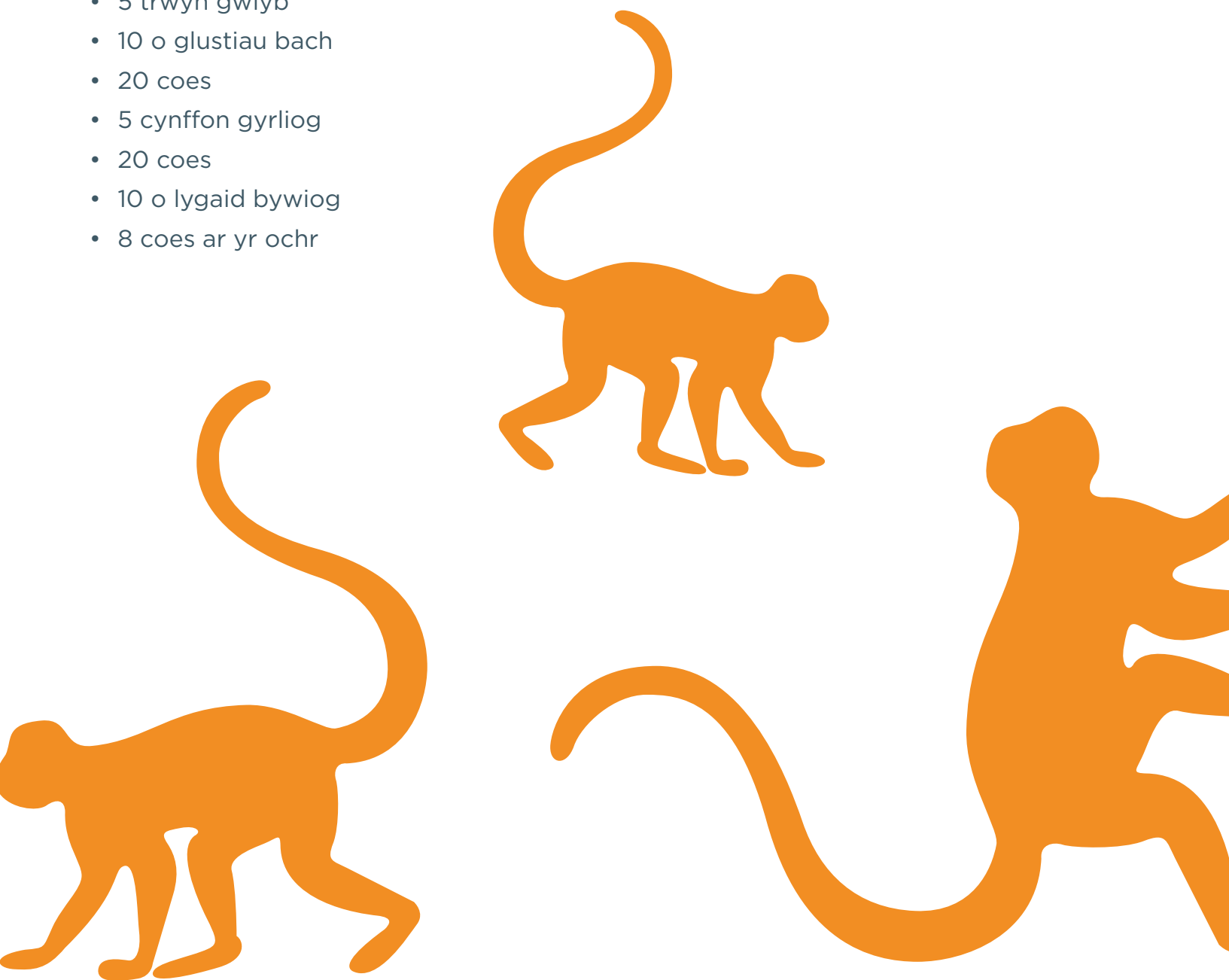
Atebion i Weithgareddau Bl.1



Pecyn
Mathemateg
Teulu

Hwyl adio gyda mwncis

- 5 trwyn gwlyb
- 10 o glustiau bach
- 20 coes
- 5 cynffon gyrliog
- 20 coes
- 10 o lygaid bywiog
- 8 coes ar yr ochr



Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

Atebion gweithgareddau'r Gwanwyn Bl.1



Pecyn
Mathemateg
Teulu

Cywion adar

- 10
- 9 ffordd:

1 1 8

1 2 7

1 3 6

1 4 5

2 2 6

2 3 5

3 1 6

3 2 5

3 3 4



Mathemateg drwy straeon traddodiadol

1. 10
2. 7
3. 14
4. 14
5. 10



Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

N National
Numeracy
Getting on with numbers

Atebion gweithgareddau'r Haf BL1



Pecyn
Mathemateg
Teulu

Cadw-mi-gei

- Unrhyw luosrif o 10c
- Unrhyw luosrif o 5c

Rhannu lolis

- 2 yr un o unrhyw liw (2 ar ôl)
- 1 gwyrdd ac 1 oren yr un (2 ar ôl)
- 2 ½ yr un
- Byddai – 5 yr un (3 oren a 2 gwyrdd)

Y dylwythen ddannedd

- 1 dant blaen
- 2 dant malu
- 1 dant malu + 2 cilddant blaen
- 1 dant malu + 5 dant llygad
- 4 cilddant blaen
- 2 cilddant blaen + 5 dant llygad
- 10 dant llygad

Cyfanswm = mae 7 cyfuniad yn bosib
– mae unrhyw un o'r cyfuniadau
hyn yn gywir.



Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

familymathstoolkit.org.uk

Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669