Pecyn Mathemateg Teulu

Gweithgareddau Mathemateg i'r Teulu

Blwyddyn 5

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

familymathstoolkit.org.uk

National Numeracy
Getting on with numbers

Ariannwyd y gwaith o gyfieithu a dylunio'r adnodd hwn gan Lywodraeth y DU drwy Gronfa Ffyniant Gyffredin y DU (Prosiect Lluosi).
Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthyg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

Pecyn Mathemateg Teulu

Rhagarweiniad

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

Mae'r pecyn hwn gan National Numeracy yn cynnwys gweithgareddau byr, hwyliog 'bywyd go iawn' i deuluoedd eu gwneud â'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 neu ffotograffau, ysgrifennu cyfrifiadau neu greu diagramau.
- Annog yr oedolyn a'r plentyn i ddefnyddio'r blwch sylwadau i fyfyrio 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 benthyg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

National Numeracy
Getting on with numbers

Pecyn Mathemateg Teulu

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...?
- Beth am ddyfalu'r ateb i weld ydy o'n iawn?
- Beth allwn ei wneud os awn yn styc?
- Os byddwn yn gwneud hyn eto, 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 neu ffotograffau, ysgrifennu cyfrifiadau neu greu diagramau – mae i fyny i chi!

Defnyddiwch y sylwadau i ôl-gyfleu eich trafodaethau a meddyliau wrth wneud y gweithgaredd gyda'ch gilydd.

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

Trosolwg a chysylltiadau Cwricwlwm Bl5

Pecyn Mathemateg Teulu

Tymor	Pwnc	Gweithgareddau	Prif Gysylltiad i'r Cwricwlwm	Hefyd yn trafod
Hydref	**Rhif a gwerth lle**	Hyd at filiwn Llinell amser rhifau Rhufeinig Cyfrif Iach	Adnabod, cynrychioli ac amcangyfrif rhifau. Adnabod blynyddoedd mewn rhifau Rhufeinig. Darllen, ysgrifennu, trefnu a chymharu rhifau hyd at 1,000,000.	Llinell amser
		Gêm 'Countdown'	Darllen, trefnu a chymharu rhifau hyd at 1,000,000 o leiaf, a phenderfynu gwerth pob digid.	Datrys problemau
		Gwyliau Gwlad yr Iâ	Dehongli rhifau negyddol mewn cyd-destun, cyfrif ymlaen ac yn ôl gyda rhifau positif a negyddol, gan gynnwys drwy sero.	
	Rhif (cyfrifiadau)	Pos Pyramid	Adio rhifau yn y pen, gyda rhifau cynyddol fwy o hyd.	Meddwl a rhesymu.
		Lladron y Gofod! Rhif Lwcus 8 Ffisig Peswch	Datrys ystod o broblemau drwy rannu. Datrys problemau rhif. Datrys problemau'n ymwneud ag adio a lluosi.	Gweithio'n systematig.
	Ystadegau	Taldra bechgyn	Datrys problemau cymharu a gwahaniaeth yn defnyddio graffiau llinell.	

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

Trosolwg a chysylltiadau Cwricwlwm Bl5

Pecyn Mathemateg Teulu

Tymor	Pwnc	Gweithgareddau	Prif Gysylltiad i'r Cwricwlwm	Hefyd yn trafod
Gwanwyn	**Rhif** (cyfrifiadau)	Raced denis	Datrys problemau mewn cyd-destun gan benderfynu pa rai o'r pedair gweithred i'w defnyddio, cyfrifo'n defnyddio llefydd degol yng nghyd-destun arian, cyfrifo canrannau arian syml.	Deall y calendr
	Rhif (FDP)	Jiráffs	Defnyddio adio a thynnu i ddatrys problemau gyda rhifau hyd at dri lle degol.	Mesur - hyd
		Penbleth gyda phitsa	Datrys problemau ymarferol gyda ffracsiynau.	
		Nofwyr o fri	Datrys problemau gyda chanrannau a ffracsiynau.	
	Mesur	Peintio wal	Defnyddio ffracsiynau i ddatrys problemau sy'n cynnwys cyfrifo a chymharu arwynebedd hirsgwariau (gan gynnwys sgwariau), yn defnyddio unedau o fetrau sgwâr.	Lluosi hyd at 2 le degol.
		Sŵ moethau plant	Cyfrifo arwynebedd hirsgwariau'n defnyddio centimetrau / metrau sgwâr.	
	Ystadegau	Reidiau parc thema	Cwblhau, darllen a dehongli gwybodaeth mewn tablau, gan gynnwys amserlenni.	

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

Trosolwg a chysylltiadau Cwricwlwm Bl5

Pecyn Mathemateg Teulu

Tymor	Pwnc	Gweithgareddau	Prif Gysylltiad i'r Cwricwlwm	Hefyd yn trafod
Haf	**Rhif** (gwerth lle)	Gwellt Caws Rhan 1	Datrys problemau gyda degolion hyd at ddau le degol a mesuriadau mewn cyd-destun	
	Rhif (cyfrifiadau)	Pos croesymiau Rhifau cysefin – gwir neu anwir	Defnyddio'r pedair gweithred rifyddol. Deall a defnyddio geirfa rhifau cysefin.	Datrys problemau
	Mesur	Llaeth gwartheg godro Y diwrnod ysgol	Trosi rhwng gwahanol unedau o fesurau metrig (er enghraifft, l a ml). Datrys problemau drwy drosi rhwng unedau amser.	Datrys problemau
		Trip ysgol i'r sŵ Pero'n mynd am dro i'r parc	Datrys problemau'n defnyddio unedau amser. Trosi rhwng gwahanol unedau o fesurau metrig a datrys problemau.	Datrys problemau
	Geometreg	Gwellt Caws Rhan 2	Adnabod siapiau 3D gan gynnwys ciwbiau a chiwboidau eraill, o gynrychioliadau 2D.	
	Rhesymu	Maes parcio rhesymegol	Rheswm a rhesymu.	

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

National Numeracy
Getting on with numbers

Hyd at filiwn

Pecyn Mathemateg Teulu

Pa mor hir y mae'n ei gymryd i gyfrif i 100?

Amcangyfrifwch faint fyddai'n ei gymryd i gyfrif i 1000. Sut wnaethoch chi gyfrifo eich amcan?

Dywedodd Megan, "Cymrodd ddau funud i mi gyfrif i 100 felly dw i'n meddwl y bydd yn cymryd 20 munud i gyfrif i 1000."
Ydych chi'n meddwl bod ei hamcangyfrif yn un da?

Rŵan cyfrifwch ba mor hir y byddai'n ei gymryd i gyfrif i 1,000,000.
Gwnewch amcangyfrifon eraill i weld pa mor agos fyddwch chi.

Byddai'n cymryd amser hir iawn i gyfrif i filiwn, ond heb gyfrif gallwn amcangyfrif bod traeth yn sicr o gynnwys mwy na miliwn gronyn o dywod. Allwch chi feddwl am enghreifftiau eraill o filiwn?

Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:

Cysylltiad Cwricwlwm:

Adnabod, cynrychioli ac amcangyfrif rhifau.

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

Llinell amser rhifau Rhufeinig

Pecyn Mathemateg Teulu

Dyma ddigwyddiadau enwog mewn hanes a blynyddoedd eu digwydd mewn rhifau Rhufeinig.

Brwydr Waterloo	Brad y Powdwr Du	Brenhines Elizabeth II yn 90 oed	Y Rhyfel Byd Cyntaf yn dechrau	Tân Mawr Llundain	Tîm pêl-droed Lloegr yn ennill Cwpan y Byd	Y Rhufeiniaid yn goresgyn Cymru gyntaf
Lewis Carroll yn cyhoeddi 'Alice's Adventures in Wonderland'	Margaret Thatcher yn dod y ferch gyntaf i fod yn Brif Weinidog	Agor Twnnel y Sianel	Arian degol yn disodli 'punnoedd, sylltau a cheiniogau'	Y Frenhines Fictoria yn marw	Cyhoeddi'r llyfr Harry Potter cyntaf	Cynnal y Gemau Olympaidd yn Llundain
MMX11	MDCCCXV	LXXVIII	MCMXCV11	MDCCCLXV	MCMLXXIX	MCMI
MCMXCIV	MCMLXXI	MDCV	MMXVI	MCMXIV	MCMLXVI	MDCLXI

Allwch chi eu torri allan a'u paru, wedyn eu rhoi i gyd ar linell amser?

Her: Allwch chi ychwanegu blynyddoedd a digwyddiadau eraill i'r llinell amser?

Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:

Cysylltiad Cwricwlwm:

Darllen rhifau Rhufeinig ac adnabod blynyddoedd wedi eu hysgrifennu fel rhifau Rhufeinig.

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

Llinell amser rhifau
Cyfrif iach

Pecyn Mathemateg Teulu

Yn ôl arbenigwyr iechyd, mae cerdded 10,000 cam y dydd yn gallu bod yn ffordd hwyl o wneud mwy o ymarfer corff. Gall gynyddu stamina, llosgi caloriau a rhoi calon iachach i chi.

Mae 10,000 yn tua 5 milltir (mae 2000 cam yn tua 1 filltir). Pa mor bell allwch chi gerdded mewn diwrnod, gan amcangyfrif rhai o'ch gweithgareddau. Dyma rai syniadau:

- Cerdded i'r ysgol
- Cerdded o gwmpas ysgol
- Cerdded i fyny'r grisiau
- Cerdded y ci
- Pêl-droed, pêl-rwyd, golffio ayyb

Allwch chi amcangyfrif faint o gamau allwch chi eu cymryd ar ddiwrnod arferol?

Her: Allwch chi feddwl am sut i gynyddu hyn?
Oes rhai o'ch teulu chi'n meddwl eu bod yn cerdded 10,000 cam y dydd?

Gair o gyngor: Cyfrwch eich camau dros bellter byr ac amcangyfrif.

Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:

Cysylltiad Cwricwlwm:

Darllen, ysgrifennu, trefnu a chymharu rhifau hyd at 1,000,000; datrys problemau rhif a phroblemau ymarferol yn ymwneud â rhifau mawr.

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

Gêm 'Countdown'

Pecyn Mathemateg Teulu

Dyma'r cardiau gyda'r digidau 1-9 arnynt, a cherdyn ychwanegol gyda phwynt degol. Torrwch nhw allan, eu cymysgu a'u rhoi wyneb i lawr.

1	2
3	4
5	6
7	8
9	0
.	

1	2
3	4
5	6
7	8
9	0
.	

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

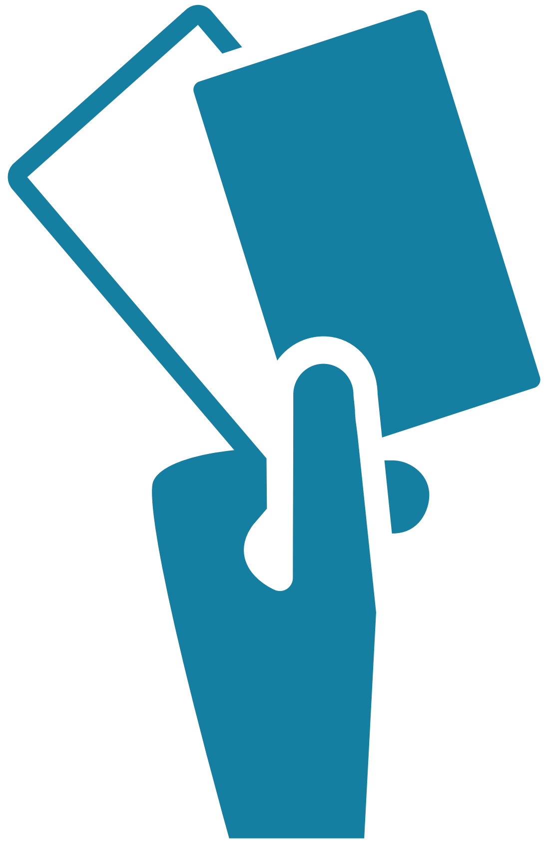
National Numeracy
Getting on with numbers

Yn eich tro, cymrwch un cerdyn nes bydd gan bob chwaraewr 4 cerdyn.
Ceisiwch wneud y rhif mwyaf posib gyda'ch cardiau i gyd. Y chwaraewr gyda'r rhif mwyaf sy'n ennill.

Os oes mwy na dau berson yn chwarae, gwnewch set arall o gardiau. Gallwch newid y gêm i wneud y rhif lleiaf posib.

Gallech ddefnyddio dwy set o gardiau a chymryd 6 cerdyn yr un i wneud rhifau mwy neu gêm fwy heriol.

Gair o gyngor: Siaradwch am werth pob digid, yn enwedig gydag unrhyw enghreifftiau agos, darllenwch allan y rhifau sy'n cael eu creu.



Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:

Cysylltiad Cwricwlwm:

Darllen, trefnu a chymharu rhifau hyd at 1,000,000 o leiaf, a phenderfynu gwerth pob digid.

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

familymathstoolkit.org.uk

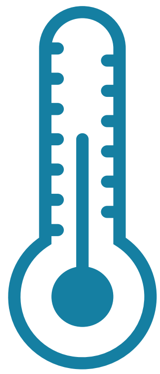
Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthyg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

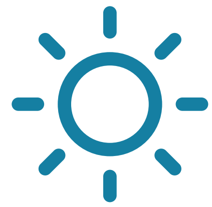
National Numeracy
Getting on with numbers

Gwyliau Gwlad yr Iâ

Pecyn Mathemateg Teulu

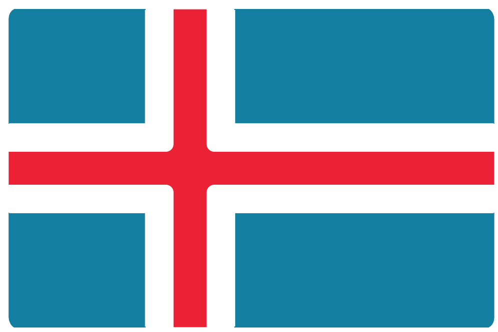
Pe baech yn trefnu gwyliau i Wlad yr Iâ, byddai gennych efallai ddiddordeb ym mha dymheredd i'w ddisgwyl. Amser da i fynd fyddai Awst efallai.





Mae'r tymheredd wedi'i fesur pob mis ar y 1af o bob mis am 6am, a dyma beth a gofnodwyd:

- Yn Ionawr, y tymheredd oedd -6°C
- Yn Chwefror, gostyngodd y tymheredd o 2°C
- Ym Mawrth, cododd y tymheredd o 7°C
- Yn Ebrill, cododd y tymheredd o 5°C
- Ym Mai, gostyngodd y tymheredd o 0.5°C
- Ym Mehefin, cododd y tymheredd o 4°C
- Yng Ngorffennaf, cododd y tymheredd o 1.75°C
- Yn Awst, cododd y tymheredd o 2°C



Beth oedd y tymheredd yn Awst? Hoffech chi fynd bryd hynny? Faint yn oerach neu gynhesach ydyw na lle'r ydych yn byw heddiw?

Her: Edrychwch ar wahanol dymheredd yn y byd a dod o hyd i'r lle oeraf a phoethaf heddiw – pa un fyddai'n well gennych?

Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:

Cysylltiad Cwricwlwm:

Dehongli rhifau negyddol mewn cyd-destun, cyfrif ymlaen ac yn ôl gyda rhifau positif a negyddol, gan gynnwys drwy 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

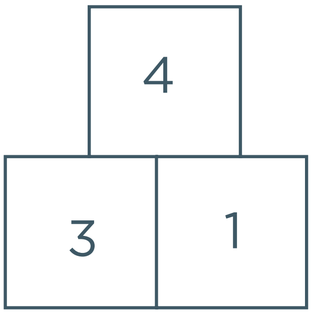
National Numeracy
Getting on with numbers

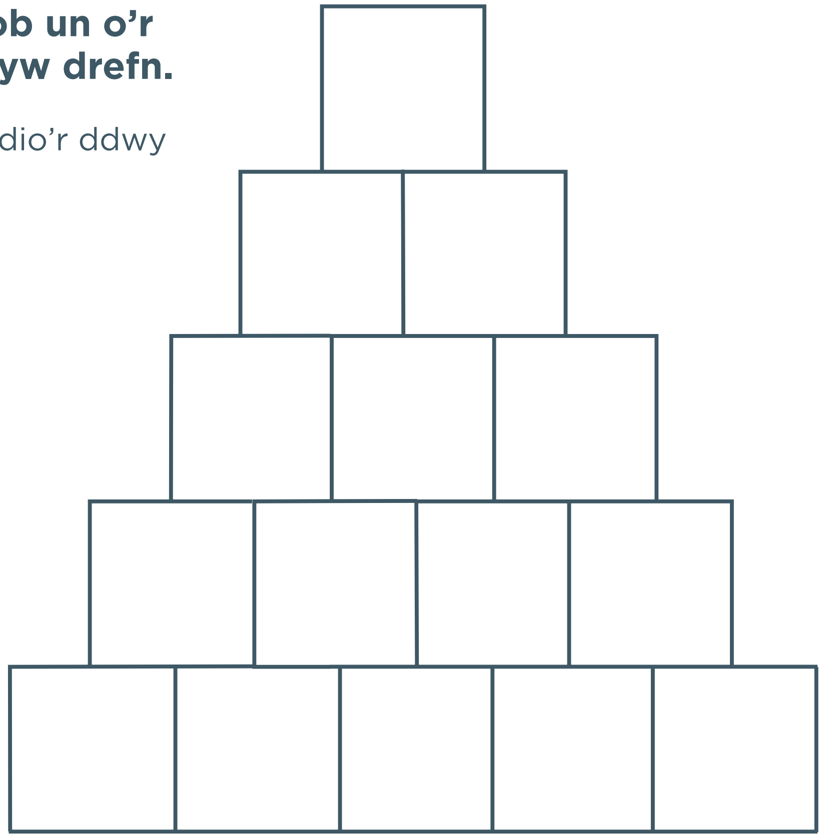
Pos pyramid

Pecyn Mathemateg Teulu

Rhowch y digidau 1 i 5 ym mhob un o'r sgwariau gwaelod, mewn unrhyw drefn.

Gallwch ddod o hyd i'r rhifau drwy adio'r ddwy fricsen isod. Er enghraifft:





Pe byddech chi a'ch teulu'n cwblhau hwn, gan bwy fyddai'r cyfanswm uchaf ym mricsen uchaf y pyramid?

Her: Siaradwch am sut i gael y rhif lleiaf yn y fricsen uchaf.

Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:

Cysylltiad Cwricwlwm:

Dehongli rhifau negyddol mewn cyd-destun, cyfrif ymlaen ac yn ôl gyda rhifau positif a negyddol, gan gynnwys drwy sero.

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

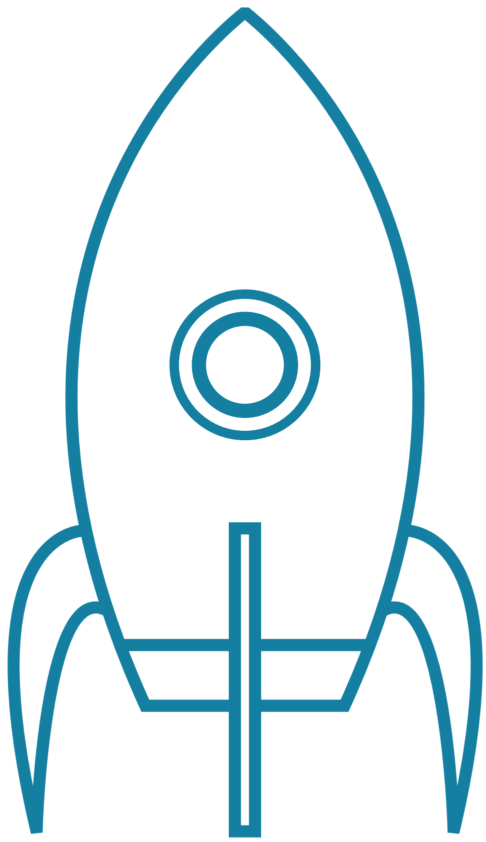
familymathstoolkit.org.uk

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

National Numeracy
Getting on with numbers

Lladron Gofod!

Pecyn Mathemateg Teulu



Mae 9 lleidr gofod yn cipio llong-ofod estron gan ddarganfod cist drysor llawn o aur; maen nhw'n penderfynu rhannu'r darnau aur a mynd eu ffyrdd eu hunain. Ond wrth geisio gwneud hyn, mae 2 ddarn aur ar ôl. Maen nhw'n cwffio dros bwy ddylai eu cael nhw!

Mae un lleidr yn cael ei alw'n ôl i'r ganolfan ofod. Mae'r lleill yn mentro rhannu'r darnau aur rhwng yr 8 ohonynt, ond unwaith eto'n ffraeo oherwydd bod un darn dros ben.

Cyfrifwch faint o ddarnau aur y daeth y lladron gofod o hyd iddynt.

Her: Newidiwch y broblem i ffrind drwy gael nifer wahanol o ladron gofod neu nifer wahanol o ddarnau aur dros ben. Gwiriwch i weld neith o weithio!

Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:

Cysylltiad Cwricwlwm:

Datrys ystod o broblemau'n defnyddio rhannu, gweithio'n systematig a datblygu'r meddwl mathemategol.

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

Rhif Lwcus 8

Pecyn Mathemateg Teulu

Yn niwylliant Tsieina, mae'r rhif 8 yn cael ei ystyried i fod yn lwcus.

Un enghraifft yw cwpwl Tsieineaidd sydd eisiau priodi yn y flwyddyn 2024 oherwydd bod y digidau i gyd yn adio i 8 (2 + 0 + 2 + 4 = 8). Mae'n golygu ei bod yn flwyddyn lwcus!

Pe baent wedi eu geni yn 1990 ac angen bod yn 18 i briodi, a oes blynyddoedd eraill y gallent fod wedi eu dewis?

Her: Wyddoch chi am rywun a briododd mewn blwyddyn '8' lwcus? Wyddoch chi am rywun a anwyd mewn blwyddyn '8' lwcus?

Gair o gyngor: Dechreuwch drwy gyfrifo'r flwyddyn gyntaf pryd y maen nhw'n 18 oed.

8

Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:

Cysylltiad Cwricwlwm:

Datrys problemau rhif.

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

Ffisig Peswch

Pecyn Mathemateg Teulu

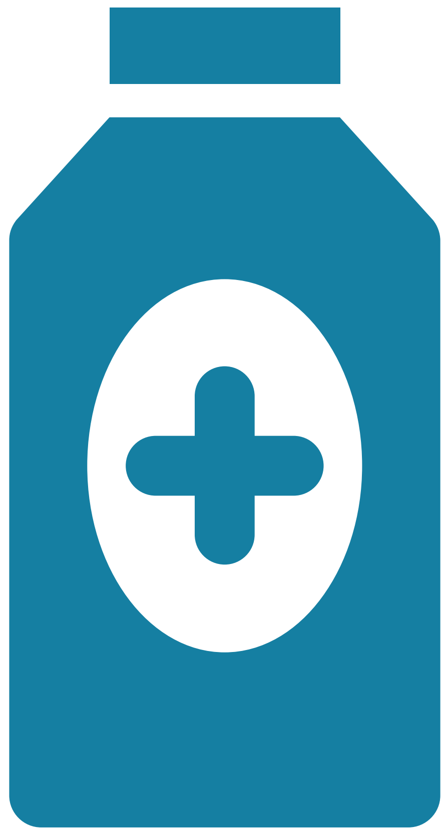
Yn anffodus mae gan un teulu i gyd beswch cas. Mae potel o ffisig peswch yn cynnwys 500ml o ffisig.

- **DOS OEDOLION:**
  10ML 4 GWAITH Y DYDD
- **DOS PLANT:**
  5ML 4 GWAITH Y DYDD

Mae angen i ddau oedolyn a dau blentyn gymryd y ffisig pob dydd am bum diwrnod.

A fydd digon o ffisig peswch yn y botel? Siaradwch am ac eglurwch eich ateb.

A oes gennych chi boteli ffisig yn y tŷ? Beth yw capasiti'r poteli? Faint o ddosys allech chi ei gael o'r botel?



Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:

Cysylltiad Cwricwlwm:

Datrys problemau'n ymwneud ag adio a lluosi.

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

familymathstoolkit.org.uk

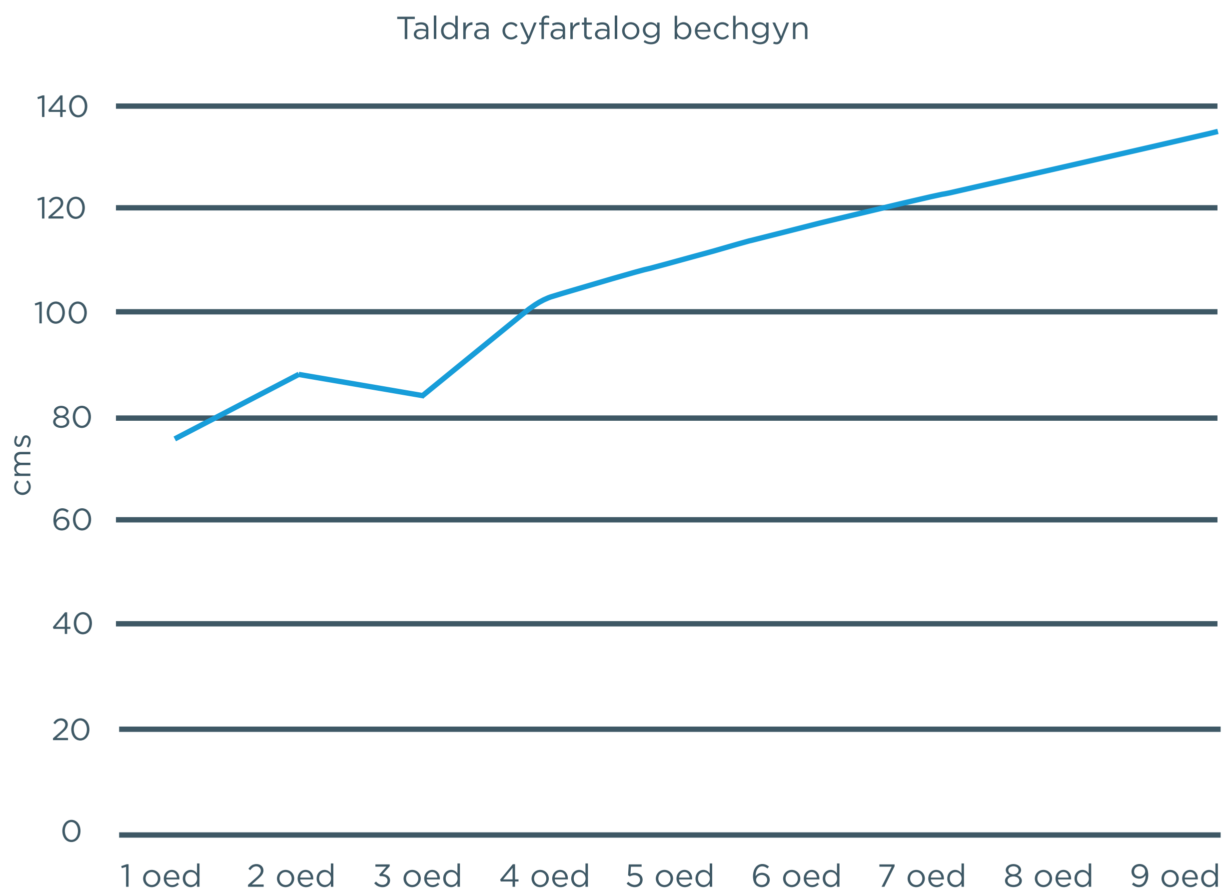
Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthyg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

National Numeracy
Getting on with numbers

Taldra Bechgyn

Pecyn Mathemateg Teulu

Dyma graff llinell yn dangos taldra cyfartalog bechgyn rhwng 1 a 9 oed.



Allwch chi blotio eich taldra eich hun ar y graff hwn? Mae taldra cyfartalog merched fel arfer yn llai na bechgyn ond mae pawb yn wahanol!

Her: Faint yn dalach yw aelodau o'ch teulu chi? A fyddai angen graff newydd arnoch i ddangos aelodau eraill o'r teulu?

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

Raced denis

Pecyn Mathemateg Teulu

Mae Siwan yn cynilo ei harian i brynu raced denis. Ar ei phen-blwydd ar 31 Awst, mae ei nain wedi rhoi £20 iddi tuag at ei brynu.

Mae'n dechrau cynilo ar 1 Medi ac yn rhoi 30c yn ei chadw-mi-gei bob dydd.

Mae ewythr Siwan yn dweud os bydd wedi cynilo £50 erbyn diwedd Rhagfyr, y bydd yn rhoi 20% ychwanegol iddi.

A fydd yn llwyddo i gynilo £50?
Os bydd, faint yn ychwanegol fydd ei hewythr yn ei roi iddi?

A fydd yn gallu prynu raced am £66?

Her: Pe byddech yn gallu cynilo 60c y dydd am fis, ar beth fyddech chi'n ei wario? Neu a fyddech yn ei gynilo am hyd at flwyddyn? Beth fyddech yn ei brynu wedyn?

Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:

Cysylltiad Cwricwlwm:

Datrys problemau mewn cyd-destun gan benderfynu pa rai o'r pedair gweithred i'w defnyddio, cyfrifo'n defnyddio llefydd degol yng nghyd-destun arian, cyfrifo canrannau arian syml.

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

Jiráffs

Pecyn Mathemateg Teulu

Y gwahaniaeth taldra rhwng dau jiráff yw 2.362m. Nid yw'r byrraf wedi gorffen tyfu ac mae'n 3.451m.

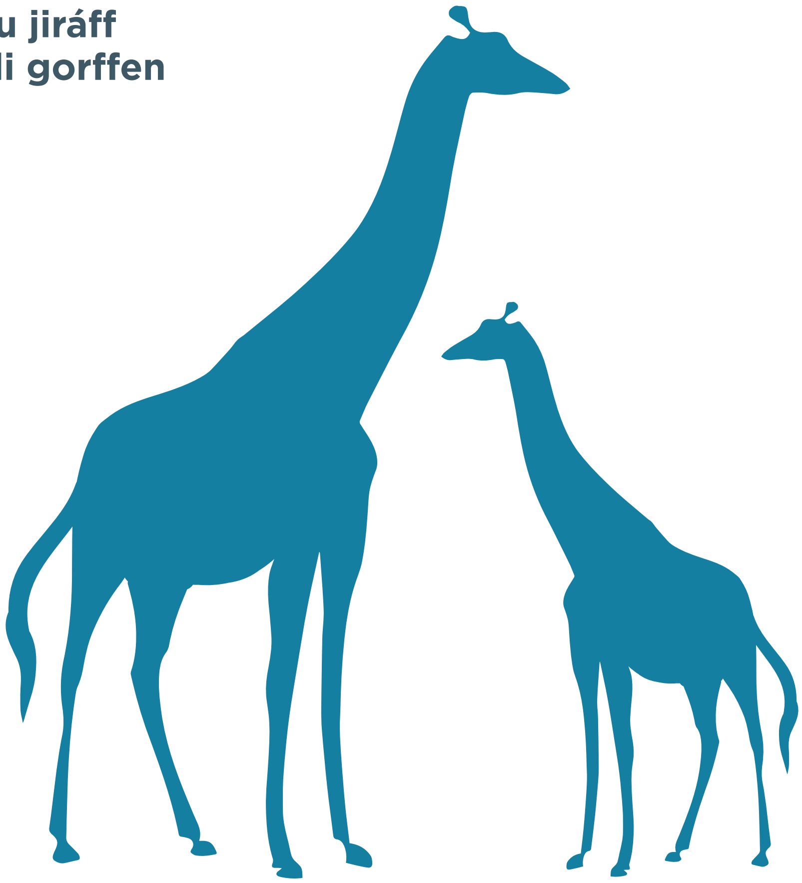
Beth yw taldra'r jiráff talaf?

Mae jiráffs benyw ychydig yn fyrrach, fel arfer rhwng 4-5m o daldra.

Mae cyfanswm taldra dwy jiráff fenyw'n 9.343m.

Beth allai taldra un jiráff fenyw fod?

Her: Beth yw'r gwahaniaeth rhwng y person talaf a byrraf yn eich teulu? Faint yn dalach yw jiraff gwryw sy'n 6m?



Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:

Cysylltiad Cwricwlwm:

Defnyddio adio a thynnu i ddatrys problemau drwy fesur (hyd) a defnyddio rhifau hyd at dri lle degol.

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

Penbleth gyda phitsa

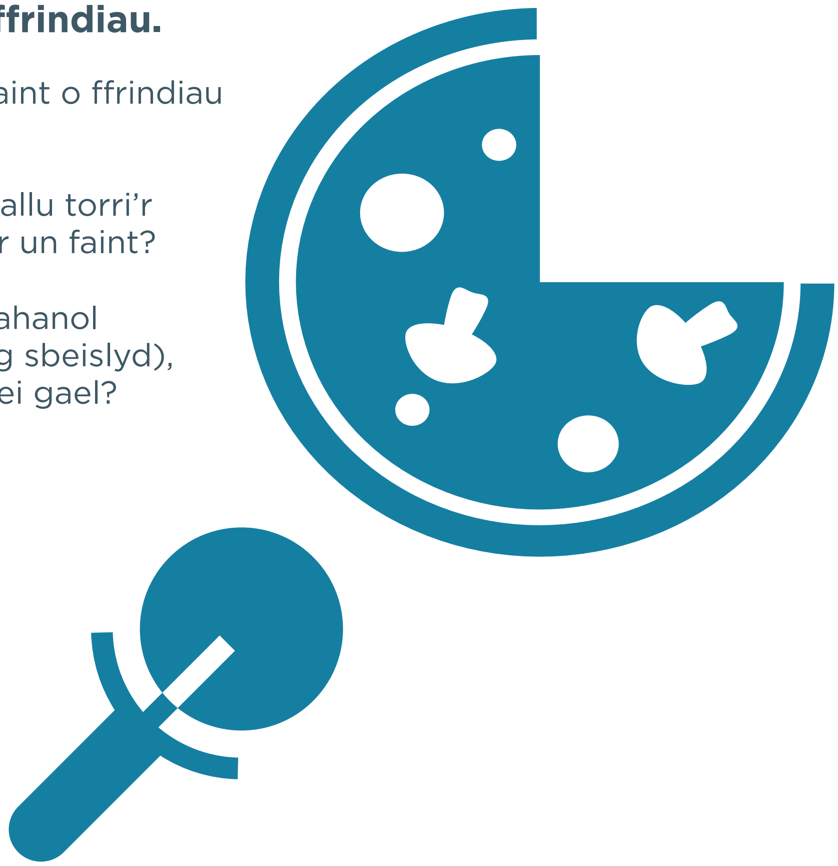
Pecyn Mathemateg Teulu

Mae Harri'n prynu 6 pitsa i'w ffrindiau.

Mae pob ffrind yn cael 3/4 pitsa – faint o ffrindiau fydd yn cael pitsa?

Pa ffracsiynau eraill fyddai Harri'n gallu torri'r pitsa iddynt fel bod pawb yn cael yr un faint?

Her: Pe bai eich teulu'n prynu 3 gwahanol bitsa (caws, ham a phîn-afal, a selsig sbeislyd), pa ffracsiynau posib allech chi gyd ei gael?



Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:

Cysylltiad Cwricwlwm:

Datrys problemau ymarferol gyda ffracsiynau.

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

familymathstoolkit.org.uk

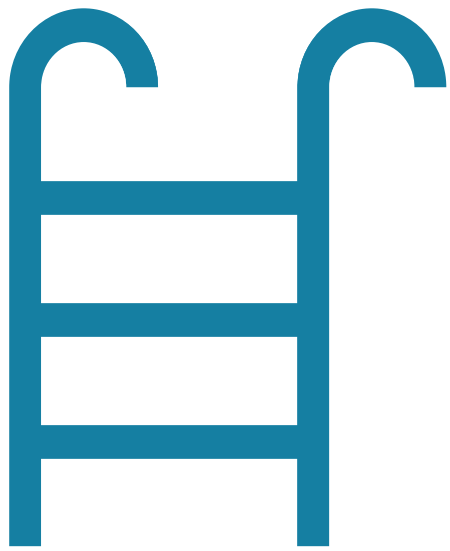
Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthyg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

National Numeracy
Getting on with numbers

Nofwyr o fri

Pecyn Mathemateg Teulu

Mewn pencampwriaeth nofio, mae 240 o rasys. Y rhain yw:



- 120 dull broga
- 60 dull pili pala
- 30 dull rhydd
- 24 dull cefn
- 6 cymysg

Mae un nofiwr o fri, Siôn, yn dda iawn ac wedi gwneud nifer o'r rasys:

- 1/3 o'r rasys broga
- 5/6 o'r rasys pili pala
- 1/5 o'r rasys rhydd
- 3/4 o'r rasys cefn

Faint o rasys wnaeth o eu gwneud i gyd?

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

Mae ei efaill Siân hefyd yn nofwraig dda ac wedi gwneud:
75% o'r rasys broga
15% o'r rasys pili pala
20% o'r rasys rhydd
50% o'r rasys cefn

Pwy nofiodd y mwyaf o rasys?

Her: Pa ddull nofio sy'n well gennych chi? Allwch chi gymryd arnoch eich bod am wneud y rasys i gyd a phenderfynu pa ganran neu ffracsiwn o bob un yr ydych am ei nofio? A fyddai pobl eraill yn eich teulu'n dewis rasys gwahanol?

Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:

Cysylltiad Cwricwlwm:

Datrys problemau sydd angen dealltwriaeth o ganrannau a ffracsiynau.

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

Peintio wal

Pecyn Mathemateg Teulu

Roedd Meical yn helpu ei rieni i beintio eu hystafell fyw. Gwelodd fod 1/5 can o baent yn ddigon i wneud 2.5 metr sgwâr o wal.

Faint o wal allai un can cyfan o baent ei beintio?

Amcangyfrifwch faint o ganiau o'r un paent fyddai ei angen arnoch i beintio waliau eich llofft.

Sylwodd Meical fod angen paent gwyn ar y nenfwd a bod 1/3 o gan yn ddigon i beintio 3.5 metr sgwâr. Faint o'r nenfwd fyddai'r can cyfan yn gallu ei beintio?

Her: Faint o ganiau fyddai ei angen i beintio nenfwd eich llofft?

Gair o gyngor: Mesurwch y llawr, bydd hwnnw'r un fath â'r nenfwd!

Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:

Cysylltiad Cwricwlwm:

Defnyddio ffracsiynau i ddatrys problemau sy'n cynnwys cyfrifo a chymharu arwynebedd hirsgwariau (gan gynnwys sgwariau), yn defnyddio unedau o fetrau sgwâr.

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

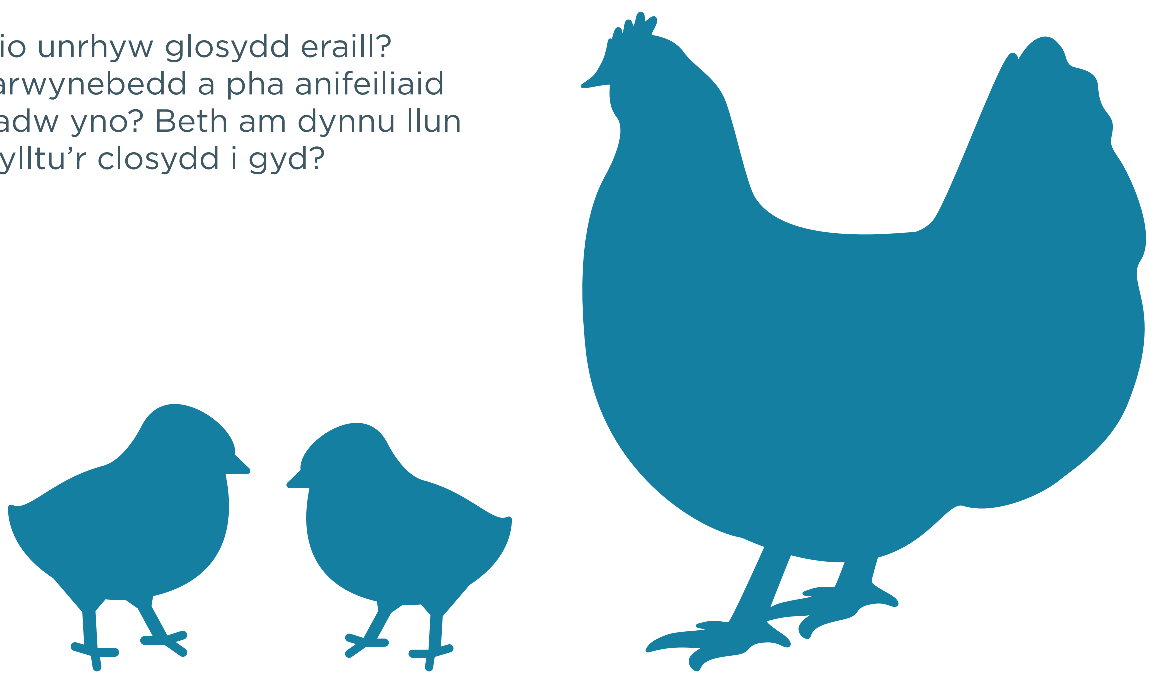
National Numeracy
Getting on with numbers

Sŵ moethau plant

Pecyn Mathemateg Teulu

Yn y sŵ mae angen closydd HIRSGWAR (1 sgwâr = 1m²) ar yr anifeiliaid.

- Gwnewch glôs ieir sy'n gorchuddio arwynebedd o 36m² yng nghornel dde-orllewin y map. Tynnwch lun yr ieir a lliwiwch y clôs yn felyn.
- Yn y canol, gwnewch glôs cwningod sy'n gorchuddio 4m². Tynnwch lun y cwningod a lliwio'r clôs yn wyrdd.
- Yn y dwyrain, gwnewch glôs ar gyfer ŵyn sy'n gorchuddio 10m². Tynnwch l un yr ŵyn a lliwio'r clôs yn frown.
- Allwch chi ffitio unrhyw glosydd eraill? Beth yw eu harwynebedd a pha anifeiliaid sy'n cael eu cadw yno? Beth am dynnu llun llwybrau i gysylltu'r closydd i gyd?

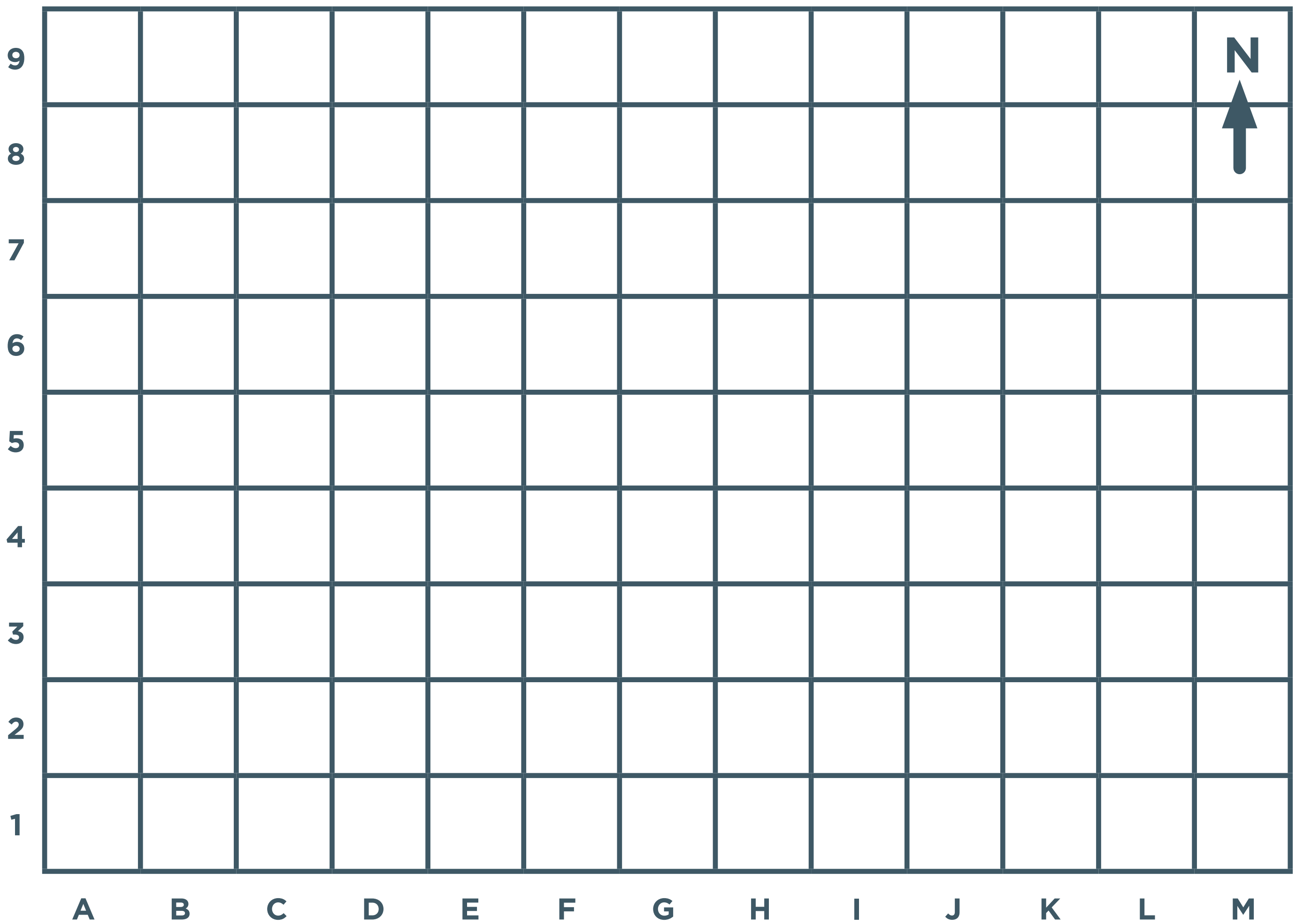


Os oes gennych gwestiynau, anfonwch e-bost at:
enquiries@nationalnumeracy.org.uk

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



Her: Allwch chi dynnu llun grid arall a dylunio eich sŵ eich hun ar gyfer anifeiliaid eraill? Cofiwch mai'r anifeiliaid mwyaf sydd â'r closydd gyda'r arwynebedd mwyaf fel arfer. Allwch chi gynnwys unrhyw glosydd sydd ddim yn hirsgwar?

Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:

Cysylltiad Cwricwlwm:

Cyfrifo arwynebedd hirsgwariau'n defnyddio centimetrau/metrau sgwâr; gwybod beth yw'r pwyntiau ar gwmpawd.

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

National Numeracy
Getting on with numbers

Reidiau parc thema

Pecyn Mathemateg Teulu

Mae rhai parciau thema mor fawr fel bod bysus yn mynd â'r ymwelwyr i wahanol reidiau. Dyma amserlen ar gyfer tri bws:

Reid	Bws melyn	Bws coch	Bws glas
Tŷ Ysbrydion	9.30	10.30	13.30
Reid Ofod	9.40	10.40	13.40
Trac Carlam	10.00	-	14.00
Reid Dŵr	10.20	11.20	14.20
Carwsél	10.30	11.30	-
Reid Saffari	10.35	11.35	14.35
Rheilffordd	10.50	-	14.50
Antur Jyngl	11.10	12.00	15.10
Reid Hud a Lledrith	11.20	12.20	-
Llong Môr-ladron	11.35	-	15.35
Llong Danfor	11.50	12.50	15.50

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

- Pe byddai gennych docyn am y Reid Dŵr am 11.25, pa fws fyddai'r un gorau i'w ddal?
- Faint o'r gloch y mae'r bws glas yn cyrraedd y Rheilffordd?
- Faint o amser fyddai'n ei gymryd i fynd o'r Reid Ofod i'r Llong Danfor ar y bws glas?
- Pe byddech eisiau mynd ar y Rheilffordd a'r Reid Hud a Lledrith, pa fws fyddai ei angen?
- Pe byddech yn codi'n hwyr am 10.00, pa fws allech chi ei ddal o'r Tŷ Ysbrydion i fynd ar y Reid Saffari?

Her: Allwch chi feddwl am ddau gwestiwn arall yn cynnwys eich amseroedd?

Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:

Cysylltiad Cwricwlwm:

Cymharu, darllen a dehongli gwybodaeth mewn tablau, gan gynnwys amserlenni.

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

Gwellt Caws
Rhan 1

Pecyn Mathemateg Teulu

Dyma rysáit sydyn ar gyfer gwellt caws:

- **Dad-roliwch baced o grwst pwff, taenu dyrnaid neu ddau o barmesan wedi gratio drosto a'i blygu yn ei hanner.**
- **Ar wyneb wedi'i flawdio, rholiwch o allan i drwch darn punt (£1).**
- **Torrwch o'n stribedi 1cm yna troelli'r stribedi 3-4 gwaith.**
- **Rhowch nhw ar drei popty, taenu mwy o gaws drostynt a phobi am 12 munud neu nes eu bod yn troi'n lliw aur.**

Tua faint o wellt caws fydd hyn yn ei wneud?

Os gallwch, rhowch gynnig ar y rysáit i weld faint o wellt y bydd yn ei wneud. Os na allwch, amcangyfrifwch.

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

familymathstoolkit.org.uk

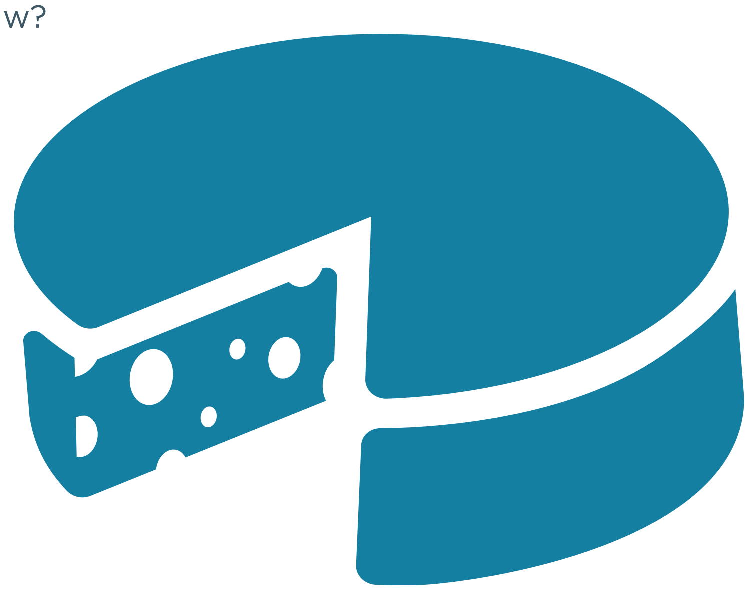
Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthyg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

National Numeracy
Getting on with numbers

- Dim ond dau gynhwysyn sydd yn y rysáit:
- Paced o grwst pwff wedi'i rolio'n barod £1.30
- Parmesan – gallwch brynu hwn mewn gwahanol ffyrdd:
  - Twb 100g o gaws parmesan wedi gratio am £2.00
  - Twb 80g o siafins caws parmesan am £1.80
  - Darn 200g o gaws parmesan i chi ei gratio am £2.70

Amcangyfrifwch faint o gaws fydd ei angen a phenderfynu sut fath i'w brynu. Faint fydd eich rysáit yn ei gostio i wneud un swp o wellt?

Her: Pe byddech yn eu gwerthu mewn ffair ysgol ac angen gwneud 100, a fyddech yn eu gwerthu'n unigol neu mewn sypiau (5 neu 10 mewn swp)? Am faint y byddech yn eu gwerthu er mwyn gallu gwneud elw?



Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:

Cysylltiad Cwricwlwm:

Datrys problemau gyda degolion i ddau le degol, a mesuriadau mewn cyd-destun.

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

Pos croesymiau

Pecyn Mathemateg Teulu

Allwch chi gwblhau'r pos fel bod y symiau i gyd yn gywir?

7	x	?	=	?	?
-		+		÷	
?	x	?	=	?	?
=		=		=	
?	+	?	=	?	?

Her: Allwch chi weithio gyda'ch gilydd i dynnu llun a chreu pos arall? Gallwch newid yr arwyddion os dymunwch.

Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:

Cysylltiad Cwricwlwm:

Defnyddio'r pedair gweithred rifyddol i ddatrys problemau.

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

Rhifau cysefin – gwir neu anwir?

Pecyn Mathemateg Teulu

Gallwch bob amser wneud rhifau sgwâr drwy adio dau rif cysefin at ei gilydd.

Ydy hyn yn wir neu'n anwir?

Er enghraifft mae 4 yn rhif sgwâr a gallwch ei wneud drwy adio 2 a 2.

Hefyd 9 = 2 + 7

Faint o eilrifau cysefin allwch chi feddwl amdanynt? Eglurwch pam.

Gair o gyngor: Rhif sgwâr yw cynnyrch rhif wedi'i luosi â fo ei hun. Gallwch ond rhannu rhif cysefin gyda fo ei hun ac 1.

7 + = 9

Her: Heriwch eich teulu i feddwl am enghreifftiau a gweld ydyn nhw'n cytuno neu'n anghytuno.

Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:

Cysylltiad Cwricwlwm:

Deall a defnyddio geirfa rhifau cysefin.

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

Gwartheg godro a llaeth

Pecyn Mathemateg Teulu

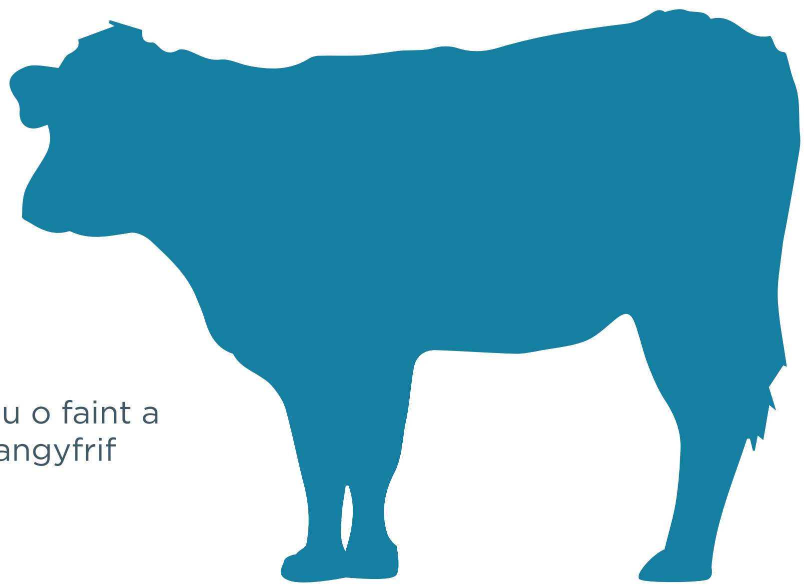
Mae buwch odro'n cynhyrchu, ar gyfartaledd, 24 litr o laeth y dydd.

Amcangyfrifwch faint o laeth y mae eich teulu'n ei ddefnyddio mewn diwrnod. Cofiwch feddwl am laeth ar gyfer diodydd a grawnfwyd.

Pe bai eich teulu'n cadw buwch, faint o laeth fyddai gennych dros ben mewn wythnos? Neu a fyddai angen dwy fuwch arnoch?

Faint o deuluoedd allai un fuwch ddarparu llaeth ar eu cyfer?

Gair o gyngor: Mesurwch enghreifftiau o faint a ddefnyddiwch mewn jwg ac yna amcangyfrif (defnyddiwch ddŵr yn lle llaeth).



Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:

Cysylltiad Cwricwlwm:

Trosi rhwng gwahanol unedau o fesurau metrig (er enghraifft: l a ml).

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

Y diwrnod ysgol

Pecyn Mathemateg Teulu

Dychmygwch eich bod yn weinidog yn y llywodraeth gyda'r grym i newid y diwrnod ysgol – beth fyddech chi'n ei drefnu'n wahanol?

Dyma ddiwrnod ysgol arferol:

9.00	10.30	10.45	11.00	12.00	13.00	15.00
Ysgol yn agor – gwersi'n dechrau	Amser chwarae	Gwasanaeth boreol	Gwers	Amser cinio	Gwersi prynhawn yn dechrau	Ysgol yn gorffen

Mae'r gwersi'n aml yn 60 munud o hyd. Mae ysgolion ar agor am 39 wythnos o'r flwyddyn ac yn cael 13 wythnos o wyliau (fel arfer, y gwyliau hiraf yw 6 wythnos yn yr haf).

Yn eich diwrnod ysgol, rhaid cael o leiaf 75 munud o amser chwarae. Gall y gwersi fod yn unrhyw hyd. Sut fyddech chi'n ad-drefnu'r diwrnod? Tynnwch lun o gynllun amserlen.

Her: Fyddech chi'n newid y gwyliau? Tynnwch lun o gynllun gwyliau.

Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:

Cysylltiad Cwricwlwm:

Datrys problemau drwy drosi rhwng unedau amser.

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

Trip ysgol i'r sŵ

Pecyn Mathemateg Teulu

Dychmygwch fod eich dosbarth yn mynd ar drip ysgol i'r sw. Bydd yn drip diwrnod cyfan a chi sy'n gyfrifol am drefnu'r diwrnod.

Defnyddiwch y wybodaeth yma i greu amserlen o'r diwrnod. Cofiwch gynnwys pethau pwysig fel amser teithio, toriad am ginio a stops tŷ bach.

		Amseroedd	Pa mor hir
Pethau i'w gweld	Pengwiniaid; Gorilas; Teigrod; Mwncis; Pysgod; Pryfed; Jiráffs; Eliffantod; Llewod Cae chwarae antur Siop	Unrhyw amser	
Bwydo'r anifeiliaid	Bwydo'r pengwiniaid Gweld llewod yn cael eu bwydo	11.00 9.40	20 munud 5 munud
Amseroedd sioeau	Parotiaid ar feics Dal crwban yn eich llaw	14.15 10.30	20 munud 10 munud
Gwybodaeth bwysig	Bws yn gadael yr ysgol Bws yn gadael y sŵ	8.45 15.30	25 munud i'r sŵ

Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:

Cysylltiad Cwricwlwm:

Datrys problemau gydag unedau amser.

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

Pero'n mynd am dro i'r parc

Pecyn Mathemateg Teulu

Mae Pero a'i ffrind Mot wedi bod am dro i'r parc. Defnyddiwch y cliwiau hyn i gyfrifo pa mor bell gerddodd y ddau gi (yno ac yn ôl).

- Mae llwybr eu gardd yn 5m o hyd
- Maen nhw'n stopio yn y siop anifeiliaid anwes yn gyntaf
- Mae eu tŷ 300m o'r siop anifeiliaid anwes
- Maen nhw'n cerdded heibio 5 postyn golau sy'n 25m ar wahân
- Y pellter o'r siop anifeiliaid anwes i'r gylchfan yw 0.75km
- Y pellter o'r gylchfan i'r parc yw 4.75m

Gair o gyngor: Tynnwch lun / map i'ch helpu i 'weld' y map yn eich pen.

Her: Allwch chi amcangyfrif pa mor bell fyddech chi'n cerdded i rywle wrth ymyl eich cartref? Cofiwch gyfrifo'n defnyddio un mesur, gan drosi'r pellteroedd i'r un uned fesur. Os ydych yn amcangyfrif pellteroedd o'ch cartref, cofiwch fod cam oedolyn tua 1m.

Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:

Cysylltiad Cwricwlwm:

Trosi rhwng gwahanol unedau o fesurau metrig a datrys problemau.

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

familymathstoolkit.org.uk

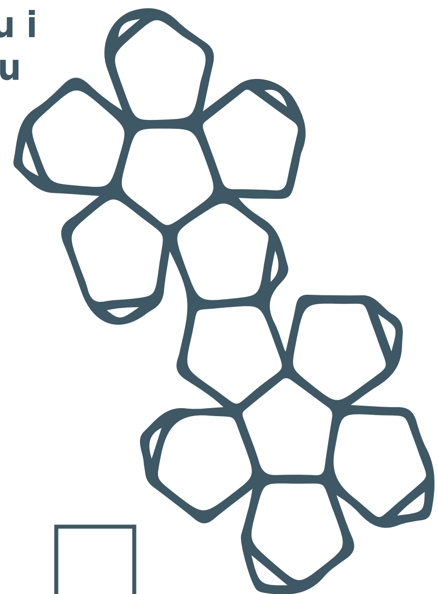
Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthyg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

National Numeracy
Getting on with numbers

Gwellt Caws Rhan 2

Pecyn Mathemateg Teulu

Mae net mathemategol yn batrwm y gallwch ei blygu i wneud siâp 3D solid. Bydd gan net ciwb 6 o sgwariau ac yn plygu i greu beth sy'n edrych fel dis.



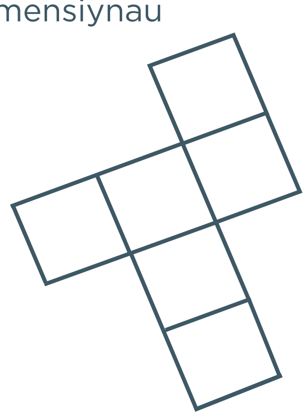
Yn y gweithgaredd Gwellt Caws Rhan 1, roeddech naill ai wedi gwneud gwellt caws neu wedi meddwl am sut i wneud rhai.

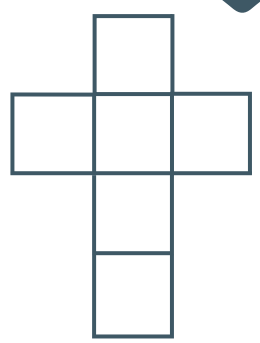
Meddyliwch am faint y gwellt caws – pa mor hir benderfynoch chi eu torri nhw?

Os byddech am eu gwerthu, gallech eu cyflwyno mewn bocs del. Beth fyddai angen i ddimensiynau eich bocs fod ar gyfer eich gwellt caws?

Allwch chi dynnu llun net y bocs? (Dim angen iddo fod i raddfa, dim ond labelu'r dimensiynau).

Her: A fyddech yn dewis ciwboid bob tro neu'n dylunio bocs siâp gwahanol?





Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:

Cysylltiad Cwricwlwm:

Adnabod siapiau 3D gan gynnwys ciwbiau a chiwboidau eraill, o gynrychioliadau 2D.

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

familymathstoolkit.org.uk

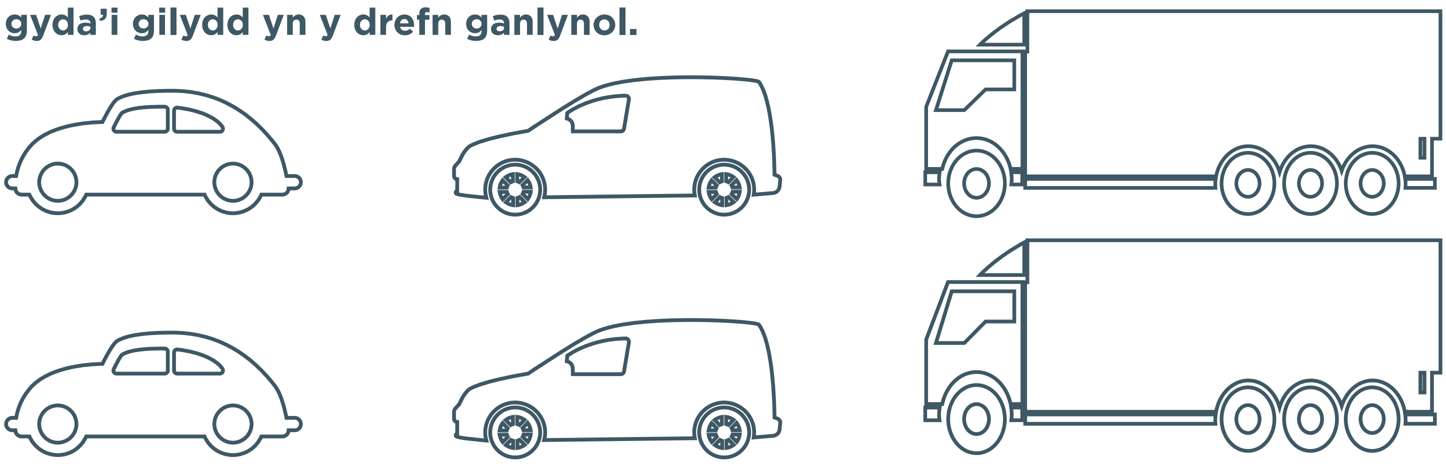
Hawlfraint © National Numeracy 2021. Ni cheir copïo, llogi na benthyg yn fasnachol. Rhif cofrestru'r elusen: 1145669

National Numeracy
Getting on with numbers

Maes parcio rhesymegol

Pecyn Mathemateg Teulu

Mae rhai cerbydau wedi parcio gyda'i gilydd yn y drefn ganlynol.



Mae yma 2 gar, 2 fan a 2 lori. Rydym wedi cuddio lliw pob cerbyd. Bydd y cliwiau hyn yn eich helpu i benderfynu lliw pob cerbyd:

- Nid yw coch wrth ymyl arian
- Mae glas rhwng arian a gwyrdd
- Nid yw melyn yn gar na'n fan
- Mae glas uwchben oren

Her: Allwch chi feddwl am bos arall tebyg i'ch teulu ei wneud?

Sylwadau teulu:

Sylwadau plentyn:

Cysylltiad Cwricwlwm:

Defnyddio rhesymeg a rhesymu i ddatrys problemau.

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

Atebion i Weithgareddau Bl.5

Pecyn Mathemateg Teulu

Ffisig peswch

Pob dydd mae angen i oedolyn gymryd 4 x 10ml (40ml). Felly mae angen 80ml pob dydd ar 2 oedolyn.

Pob dydd mae angen i blentyn gymryd 4 x 5ml (20ml). Felly mae angen 40ml pob dydd ar 2 blentyn.

Mae angen 120ml pob dydd ar 2 oedolyn a 2 blentyn. Am 5 diwrnod, byddai hyn yn 5 x 120 = 600ml, felly nid yw'r botel yn dal digon o ffisig.

Rhif Lwcus 8

Dwy flwyddyn bosib yw 2024 a 2033

Pos Pyramid

Mwyaf 1 4 5 3 2
Lleiaf 5 3 1 2 4

Gwyliau Gwlad yr Iâ

Byddai'r tymheredd yn Awst yn 11.25˚C

Taldra Bechgyn

Oed	Cymedr	Dylai centimetrau fod yn
1	30	76
2	35	89
3	38	97
4	41	104
5	44	112
6	46	117
7	48	122
8	51	130
9	53	135

Lladron Gofod!

65 (9 x 7 = 63 gyda 2 dros ben;
8 x 8 = 64 gyda 1 dros ben)

Llinell amser rhifau Rhufeinig

Brwydr Waterloo **MDCCCXV**	Brad y Powdwr Du **MDCV**	Brenhines Elizabeth II yn 90 oed **MMXVI**	Y Rhyfel Byd Cyntaf yn dechrau **MCMIV**	Tân Mawr Llundain **MDCLXVI**	Tîm pêl-droed dynion Lloegr yn ennill Cwpan y Byd **MCMLXVI**	Y Rhufeiniaid wedi goresgyn Cymru gyntaf **LXXVII**
Lewis Carroll wedi cyhoeddi 'Alice's Adventures in Wonderland' **MDCCCLXV**	Margaret Thatcher yn dod y ferch gyntaf i fod yn Brif Weinidog **MCMLXXIX**	Twnnel y Sianel yn agor **MCMXCIV**	Arian degol yn disodli punnoedd, sylltau a cheiniogau **MCMLXXI**	Y Frenhines Fictoria'n marw **MCMI**	'What makes you beautiful gan One Direction yn rhif un **MMXI**	Cyfres Scooby Doo ar y teledu am y tro cyntaf **MCMLXIX**

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

Atebion gweithgareddau'r Gwanwyn Bl.5

Pecyn Mathemateg Teulu

Nofwyr o fri

- Siôn = 40 broga, 50 pili pala, 6 rhydd, 18 cefn = 114 i gyd
- Siân = 90 broga, 9 pili pala, 6 rhydd, 12 cefn = 117 i gyd
- Felly Siân a nofiodd y mwyaf o rasys

Peintio wal

- 1/5 i beintio 2.5m^2 = byddai can cyfan yn peintio 12.5m^2
- 1/3 i beintio 3.5m^2 = byddai can cyfan yn peintio 10.5m^2

Jiráffs

- 5.813m
- + 16cm = 5.973m
- e.e. 4.1m + 1.7m = 5.8m

Penbleth gyda phitsa

8 ffrind, y ffracsiwn cyfwerth â 3/4 pitsa yw 6/8 neu 9/12

Reidiau parc thema

1. Bws coch
2. 14.50
3. 2 awr 10 munud
4. Bws melyn
5. Bws coch neu las

Raced denis

- Erbyn 10 Medi bydd wedi cynilo £3 a gyda'r anrheg o £20 = £23; ar 10 Hydref bydd ganddi £12 a gyda'r anrheg o £20 = £32
- Erbyn diwedd Rhagfyr bydd wedi cynilo £36.60 a'r £20 = £56.60, felly bydd yn cael 20% ychwanegol gan ei hewythr sef £11.32
- Felly ei chyfanswm fydd £67.92 a bydd yn gallu prynu'r raced.

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

Atebion gweithgareddau'r Haf Bl.5

Pecyn Mathemateg Teulu

Croeswm

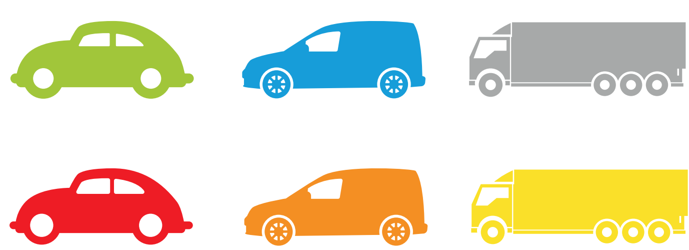
7	x	4	=	2	8
-		+		÷	
5	x	5	=	2	5
=		=		=	
2	+	9	=	1	1

Pero'n mynd am dro i'r parc

Y pellteroedd i'w hadio un ffordd yw 5m, 300m, 750m a 4.75m = 1059.75m.

Rhaid dyblu hyn am y ffordd yn ôl = 2119.50m neu 2.1195km (wedi'i gyfannu i 2.12km).

Maes parcio rhesymegol



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