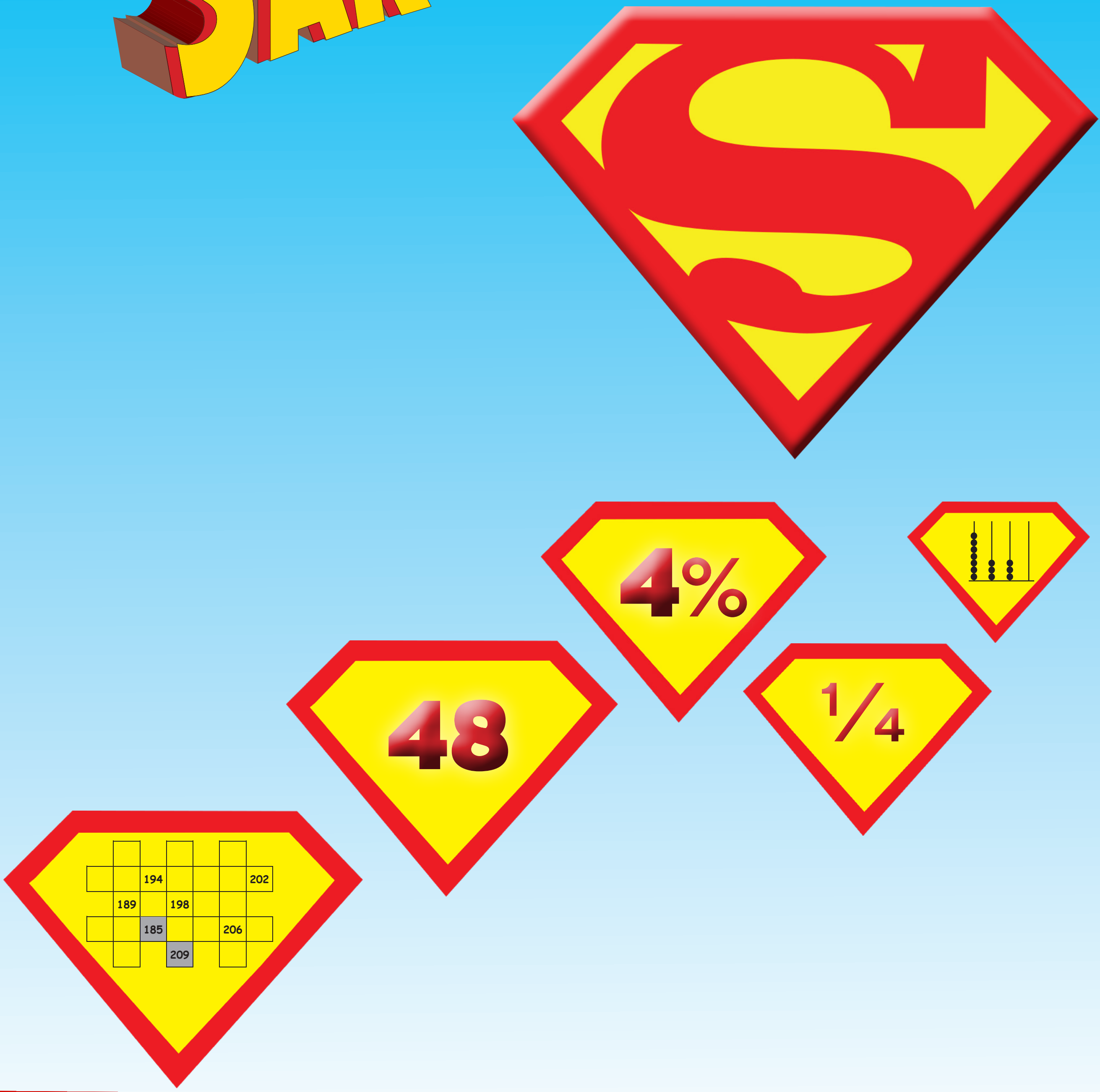
SÁR-SHEICHIMH



Coláiste Ollscoile Naomh Muire Béal Feirste
An tÁisaonad

Comhairle na Gaelscolaíochta

Urraithe ag
Foras na Gaeilge

SÁR-SHEICHIMH

RÉAMHRÁ

Is áis é 'Sár-Sheichimh' a dearadh do dhaltaí Eochairchéim 2 le deis a thabhairt dóibh réimse de scileanna a fhorbairt, lena n-áirítear:

- seichimh a chruthú agus leanúint díobh;
- patrúin a fhiosrú;
- scileanna fadhbfhuascailte a fhorbairt;
- scileanna smaointeoireachta a fhorbairt.

Moltar go mbeadh taithí ag daltaí roimh ré ar chuid de na gníomhaíochtaí san áis EC1 chomhthreomhar, 'Bealach na Smaointeoireachta' roimh dóibh tabhairt faoi na gníomhaíochtaí san áis seo.

Cuireann 'Sár-Sheichimh' leis na scileanna a forbraíodh trí 'Bhealach na Smaointeoireachta' agus cuireann an chastacht bhreise i láthair daltaí go bhfuil cead acu bogadh go trasnánach san eangach fosta.

I ngach eangach, tá scáthú liath ar an chearnóg thosaigh agus an chearnóg chríochnaithe. Tá cuid de na huimhreacha sa seicheamh istigh san eangach cheana agus bíonn ar na daltaí na huimhreacha ar fad atá ar iarraidh a líonadh isteach sa dóigh go mbeidh gach uimhir sa seicheamh taobh leis an chéad uimhir eile, go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

Moltar go mbeadh daltaí ag obair i mbeirteanna sna gníomhaíochtaí seo. Ba cheart daltaí a spreagadh le teacht ar a gcuid straitéisí féin leis an eangach a chomhlánú. Bheadh sé úsáideach go n-eiseamláireodh an múinteoir an dóigh le heangach nó cuid d'eangach a chomhlánú le go bhféadann daltaí straitéisí leis an tasc a

chur i gcrích a phlé agus a chur i gcomparáid lena chéile.

D'fhéadfadh sé gur cuidiú iad na straitéisí seo a dhéanamh agus daltaí ag iarraidh eangacha a chomhlánú:

- Liosta a dhéanamh de gach uimhir san eangach sula dtosaíonn siad a chomhlánú na heangaí. Bíonn tábhacht faoi leith leis seo nuair nach bhfuil seicheamh na n-uimhreacha so-aitheanta (e.g. an ghníomhaíocht 'Dhá Bhonn').
- Líne a chur trí na huimhreacha ar an liosta s'acu atá istigh san eangach cheana féin. Léireoidh sé seo do dhaltaí an méid uimhreacha atá le líonadh isteach idir na huimhreacha atá ar an eangach cheana féin.
- Túsphointí difriúla a fhiosrú; e.g. thiocfadh leo obair aniar ón uimhir dheireanach sa seicheamh.

Ní bheidh ach an t-aon réiteach amháin ann i gcuid de na heangacha ach beidh eangacha eile ann nuair is féidir níos mó ná an t-aon bhealach amháin a úsáid i gcodanna den seicheamh.

Tá súil agam, trí 'Shár-Sheichimh' a úsáid, go bhfaighidh na daltaí dúshlán iomchuí a cuideoidh leo a gcuid scileanna smaointeoireachta agus fadhbfhuascailte a fhorbairt.

Robert Thompson, Márta 2010

Clár

Bun-EC2

- Cuntas in Aonta: 1 – 35
- Cuntas in Aonta: 1 – 38
- Cuntas in Aonta: 1 – 40
- Cuntas in Aonta: 10 – 50
- Cuntas in Aonta: 11 – 48
- Cuntas i gCorr-Uimhreacha 11 – 51
- Cuntas in Aonta: 185 – 209
- Cuntas in Aonta: 990 – 1010
- Cuntas i mBlianta: 1989 – 2018
- Iolraithe de 3
- Iolraithe de 4
- Iolraithe de 5
- Iolraithe de 6
- Iolraithe de 7
- Iolraithe de 8
- Iolraithe de 9
- Iolraithe de 10
- 3 a chur leis
- 4 a chur leis
- 5 a chur leis
- 6 a chur leis
- 9 a chur leis
- MCDA - 10 a chur leis
- MCDA - 100 a chur leis
- MCDA - 1, 10 a chur leis
- MCDA - 1, 10, 100 a chur leis
- MCDA - 1, 10, 100, 1000 a chur leis
- 19 a chur leis

Barr EC2

- Cuntas i gCeathrúna
- Cuntas in Ochtuithe
- Airgead a Shuimiú 9p, 19p
- Naoi mBomaite
- Féilire Folamh
- Cuntas i nDeichithe
- 0.3 a chur leis
- Dhá Bhonn
- Trí Bhonn
- Diúltach go Deimhneach
- Abairtí Cearnacha
- Puzal Príomha
- Turas Triantánach
- Uimhreacha Rómhánacha
- 4% níos mó
- Blianta Oilimpeacha
- Cruthaigh do Chuid Féin
- Eangacha Glana

Cuntas in Aonta

Líon isteach an eangach trí bheith ag cuntas ar aghaidh **in aonta**.

Tosaigh ar **1** agus críochnaigh ar **35**. Caithfidh gach uimhir a bheith i d**teagmháil dhíreach** leis an chearnóg ina bhfuil an chéad uimhir eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

					19	
	12					
10					24	
	8		35			
	1					
5		2			28	

1

Cuntas in Aonta

38

Líon isteach an eangach trí bheith ag cuntas ar aghaidh **in aonta**.
Tosaigh ar **1** agus críochnaigh ar **38**. Caithfidh gach uimhir a bheith i d**teagmháil dhíreach** leis an chearnóg ina bhfuil an chéad uimhir eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

			31		26	
						25
1			38			
	3	10			20	
5	7			18		
						16

1

Cuntas in Aonta

40

Líon isteach an eangach trí bheith ag cuntas ar aghaidh **in aonta**.

Tosaigh ar **1** agus críochnaigh ar **40**. Caithfidh gach uimhir a bheith i d**teagmháil dhíreach** leis an chearnóg ina bhfuil an chéad uimhir eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

			27			
23	19	18		30	29	
20			■		33	
		■	■	■		
15	14		■	6	40	
	9					
	11	8	1	4		

10

Cuntas in Aonta

50

Líon isteach an eangach trí bheith ag cuntas ar aghaidh **in aonta**.
Tosaigh ar **10** agus críochnaigh ar **50**. Caithfidh gach uimhir a bheith i d**teagmháil dhíreach** leis an chearnóg ina bhfuil an chéad uimhir eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

	50	13	46				
				45	18		
	10					26	27
38			20			28	
	39			32	22		
			35				

Cuntas in Aonta

11 48

Líon isteach an eangach trí bheith ag cuntas ar aghaidh **in aonta**.
Tosaigh ar **11** agus críochnaigh ar **48**. Caithfidh gach uimhir a bheith i d**teagmháil dhíreach** leis an chearnóg ina bhfuil an chéad uimhir eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

				31		
	25	29			34	
	23					38
					41	
		19				40
16					45	
		13	11	48		

Cuntas i gCorr-Uimhreacha

Líon isteach an eangach trí bheith ag cuntas ar aghaidh **i gcorruimhreacha**. Tosaigh ar **9** agus críochnaigh ar **51**. Caithfidh gach uimhir a bheith i d**teagmháil dhíreach** leis an chearnóg ina bhfuil an chéad uimhir eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

		21			
		13			
		25			
		9			
45		51			
					33

185

Cuntas in Aonta

209

Líon isteach an eangach trí bheith ag cuntas ar aghaidh **in aonta**.
Tosaigh ar **185** agus críochnaigh ar **209**. Caithfidh gach uimhir a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad uimhir eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

		194				202
	189		198			
		185			206	
			209			

990

Cuntas in Aonta

1010

Líon isteach an eangach trí bheith ag cuntas ar aghaidh **in aonta**.
Tosaigh ar **990** agus críochnaigh ar **1010**. Caithfidh gach uimhir a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad uimhir eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

		993				
		999		990		
				1010		
				1008		
				1003		

Cuntas i mBlianta

Líon isteach an eangach trí bheith ag cuntas ar aghaidh **i mblianta**. Tosaigh ar **1989** agus críochnaigh ar **2018**. Caithfidh gach bliain a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad bhliain eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

	1992				2015	
	1989				2018	
	2000				2011	
	1996				2007	

Iolraithe de Thrí

Líon isteach an eangach trí bheith ag cuntas ar aghaidh **in iolraithe de 3**. Tosaigh ar **3** agus críochnaigh ar **36**. Caithfidh gach uimhir a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad iolraí eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

36			
	21	12	3
27			

Iolraithe de Cheathair

Líon isteach an eangach trí bheith ag cuntas ar aghaidh **in iolraithe de 4**. Tosaigh ar **4** agus críochnaigh ar **48**. Caithfidh gach uimhir a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad iolraí eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

	48		20
	4		
36			12

Iolraithe de Chúig

Líon isteach an eangach trí bheith ag cuntas ar aghaidh **in iolraithe de 5**. Tosaigh ar **5** agus críochnaigh ar **60**. Caithfidh gach uimhir a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad iolraí eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

30		40	
		5	
15			60

Iolraithe de Shé

Líon isteach an eangach trí bheith ag cuntas ar aghaidh **in iolraithe de 6**. Tosaigh ar **6** agus críochnaigh ar **72**. Caithfidh gach uimhir a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad iolraí eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

60		48	
			24
72	6		

7 Iolraithe de Sheacht 84

Líon isteach an eangach trí bheith ag cuntas ar aghaidh **in iolraithe de 7**. Tosaigh ar **7** agus críochnaigh ar **84**. Caithfidh gach uimhir a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad iolraí eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

60		48	
			24
72	6		

Iolraithe d'Ocht

Líon isteach an eangach trí bheith ag cuntas ar aghaidh **in iolraithe de 8**. Tosaigh ar **8** agus críochnaigh ar **96**. Caithfidh gach uimhir a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad iolraí eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

40		8	
			72
	96		

Iolraithe de Naoi

Líon isteach an eangach trí bheith ag cuntas ar aghaidh **in iolraithe de 9**. Tosaigh ar **9** agus críochnaigh ar **108**. Caithfidh gach uimhir a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad iolraí eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

81			108
	9		36

10

Iolraithe de Dheich

120

Líon isteach an eangach trí bheith ag cuntas ar aghaidh **in iolraithe de 10**. Tosaigh ar **10** agus críochnaigh ar **120**. Caithfidh gach uimhir a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad iolraí eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

120	30		
	60		10

Trí a chur leis

Líon isteach an eangach trí bheith ag **cuntas ar aghaidh i dtríonna**. Tosaigh ar **1** agus críochnaigh ar **64**.
Caithfidh gach uimhir a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad uimhir eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

	25		16	7	
	34				
			1		
	46			61	
				64	

Ceathair a chur leis

Líon isteach an eangach trí bheith ag **cuntas ar aghaidh i gceathaireanna**.
Tosaigh ar **2** agus críochnaigh ar **110**.
Caithfidh gach uimhir a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad uimhir eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

		74				
		2	62	54	46	
	90				38	
102						
		110		14	26	

Cúig a chur leis

Líon isteach an eangach trí bheith ag **cuntas ar aghaidh i gcúigeanna**.
Tosaigh ar **4** agus críochnaigh ar **199**.
Caithfidh gach uimhir a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad uimhir eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

			199			
14				169	179	
4			■			144
49		■	■	■	159	
	74		■	124	134	
		84				109
	64			99		

Ocht a chur leis

Líon isteach an eangach trí bheith ag **cuntas ar aghaidh i dtríonna**. Tosaigh ar **3** agus críochnaigh ar **315**.
Caithfidh gach uimhir a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad uimhir eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

			179			
	211					
243	195			139		115
	315					99
		291		75	3	
267					27	
			51			

Naoi a chur leis

Líon isteach an eangach trí bheith ag **cuntas ar aghaidh i naonna**.
Tosaigh ar **5** agus críochnaigh ar **365**.
Caithfidh gach uimhir a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad uimhir eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

	50			338		
			32		356	
77	5			311		284
104					257	
		167				
	122			239		212
	140			194		

MCDA - 10 a chur leis

Líon isteach an eangach trí bheith **ag cur 10 le gach uimhir** sa seicheamh. Tosaigh ar **4913** agus críochnaigh ar **5123**. Caithfidh gach uimhir a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad uimhir eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

	5123			4943	
	4913	5093			
				4983	
	5053			5023	

MCDA - 100 a chur leis

Líon isteach an eangach trí bheith **ag cur 100 le gach uimhir** sa seicheamh. Tosaigh ar **1708** agus críochnaigh ar **3408**. Caithfidh gach uimhir a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad uimhir eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

		2508			
	3408	2908			
				2108	
		3108	1708		

MCDA - 1, 10
a chur leis

Cruthaigh seicheamh trí **1 a chur leis an uimhir dheireanach, ansin 10, ansin 1, ansin 10 srl**. Líon an eangach leis an seicheamh uimhreacha. Tosaigh ar **5936** agus críochnaigh ar **6025**. Caithfidh gach uimhir a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad uimhir eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

	6014		**5936**		
	6025				
	5991			**5970**	**5958**

MCDA - 1, 10, 100 a chur leis

Cruthaigh seicheamh trí **1 a chur leis an uimhir dheireanach, ansin 10, ansin 100, ansin 1, 10, 100 srl**. Líon an eangach leis an seicheamh uimhreacha. Tosaigh ar **4383** agus críochnaigh ar **5160**. Caithfidh gach uimhir a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad uimhir eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

				5160	
4606	4717				5049
			4383		
	4494			4838	

MCDA – 1, 10, 100, 1000 a chur leis

Cruthaigh seicheamh trí **1 a chur leis an uimhir dheireanach, ansin 10, ansin 100, ansin 1000, ansin 1, 10, 100, 1000 srl.** Líon an eangach leis an seicheamh uimhreacha. Tosaigh ar **31** agus críochnaigh ar **10031**. Caithfidh gach uimhir a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad uimhir eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

		5597				
		4586		6697		
3475					10031	
	3364					7819
				31		
	2264				8920	
			1142			

19 Naoi-déag a chur leis 19

Líon isteach an eangach trí bheith ag **cuntas ar aghaidh naoi déag gach uair**.
Tosaigh ar **8** agus críochnaigh ar **407**.
Caithfidh gach uimhir a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad uimhir eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

				65	
160		122			
	407				
			217	8	
		312			
	350			274	

Cuntas i gCeathrúna

Líon isteach an eangach trí bheith **ag cuntas ar aghaidh i gceathrúna**. Tosaigh ar **¼** agus críochnaigh ar **3½**. Caithfidh gach uimhir a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad uimhir eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

			$1\frac{3}{4}$	
$3\frac{1}{2}$	$2\frac{1}{2}$			
	$\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{4}$		

Cuntas in Ochtuithe

Líon isteach an eangach trí bheith **ag cuntas ar aghaidh in ochtuithe**. Tosaigh ar **⅛** agus críochnaigh ar **1 ⅝**. Caithfidh gach uimhir a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad uimhir eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

	$1\frac{1}{8}$			
$1\frac{5}{8}$			$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{4}$
		$\frac{3}{8}$		

Airgead a shuimiú – 9p, 19p

Líon isteach an eangach trí sheicheamh a chruthú ina gcuireann tú 9p leis an tsuim airgid dheireanach, ansin 19p, 9p, 19p, 9p, 19p agus mar sin. Gach uair a chuireann tú 9p leis an tsuim roimhe, scríobh an freagra i bpinginí agus gach uair a chuireann tú 19p léi, scríobh an freagra i bpuint. Tosaigh ar **£0.07** agus críochnaigh ar **268p**. Caithfidh gach uimhir a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad uimhir eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

	184p			268p	
	£2.03	£1.75		£0.35	
		£0.07			
		128p		100p	
				72p	

Naoi mBomaite

Líon isteach an eangach trí bheith **ag cuntas ar aghaidh naoi mbomaite gach uair**. Tosaigh ar **09:00** agus críochnaigh ar **12:09**. Caithfidh gach am a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad am eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

		10:39			09:54
	11:15				
			12:09		
			09:00		
	11:51			09:18	

Féilire Folamh

Líon isteach an eangach trí bheith ag cuntas ar aghaidh i seachtainí. Tosaigh ar an **26 Márta** agus críochnaigh ar an **9 Iúil**. Caithfidh gach dáta a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad dáta eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

	09 Iúil			
		25 Meitheamh		
	26 Márta		04 Meitheamh	
09 Aibreán			07 Bealtaine	

0.1

Cuntas i nDeichithe

2.9

Líon isteach an eangach trí bheith **ag cuntas ar aghaidh i ndeichithe**. Tosaigh ar **0.1** agus críochnaigh ar **2.9**. Caithfidh gach uimhir a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad uimhir eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

			2.2		2.6	
	1.8	1.7		2.3		
			0.3	0.1		
	1.4	1.2		0.4	2.9	
	1.1		0.9			

0.3 a chur leis

Líon isteach an eangach trí bheith **ag cuntas ar aghaidh 0.3 gach uair**.
Tosaigh ar **0.2** agus críochnaigh ar **8.3**. Caithfidh gach uimhir a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad uimhir eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

				6.2		
	4.1	0.2	5.3			6.8
				7.7		
1.1			3.2		8.3	
		1.7				
				2.3		

Dhá Bhonn

Líon isteach an eangach le go mbeidh seicheamh ann, in ord, de na suimeanna airgid uilig a thig leat a dhéanamh **le dhá bhonn dhifriúla**. Tosaigh ar **3p** (2p + 1p) agus críochnaigh ar **£3.00** (£2.00 + £1.00). Caithfidh gach suim airgid a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad suim eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach

			£1.20			
			£2.10	£3.00		15p
£1.02		55p				
			3p	30p		

Trí Bhonn

Líon isteach an eangach le go mbeidh seicheamh ann, in ord, de na suimeanna airgid uilig a thig leat a dhéanamh le **trí bhonn dhifriúla**. Níl cead agat boinn ar bith níos mó ná 50p a úsáid. Tosaigh ar **8p** (1p + 2p + 5p) agus críochnaigh ar **80p** (50p + 20p + 10p). Caithfidh gach suim airgid a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad suim eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

	65p				
				80p	
	57p	8p			
		32p		17p	
		53p			
				26p	

Diúltach go Deimhneach

Líon isteach an eangach trí bheith **ag cuntas ar aghaidh i dtríonna**. Tosaigh ar **-29** agus críochnaigh ar **34**. Caithfidh gach uimhir a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad uimhir eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

	-23				
			34	28	
	-29			22	
			7		
	-2				

49

Abairtí Cearnacha

81

Líon isteach an eangach leis an **seicheamh den chéad 20 uimhir chearnach**. Tosaigh ar **1** agus críochnaigh ar **400**. Caithfidh gach uimhir chearnach a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad uimhir chearnach eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

		9	400		
	49		289		
			1		
	100				225
				169	

2

Puzal Príomha

71

Líon isteach an eangach leis an **seicheamh den chéad 20 uimhir phríomha**. Tosaigh ar **2** agus críochnaigh ar **71**. Caithfidh gach uimhir phríomha a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad uimhir phríomha eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

	43				
			59	71	
	37	2			
		19			
	23			5	
				13	

2

Turas Triantánach

71

Líon isteach an eangach leis an **seicheamh den chéad 20 uimhir thriantánach**. Tosaigh ar **1** agus críochnaigh ar **210**. Caithfidh gach uimhir thriantánach a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad uimhir thriantánach eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

	36				
		55		91	
			66		
	10	1	120		
				210	

Uimhreacha Rómhánacha

Líon isteach an eangach trí bheith **ag cuntas ar aghaidh i dtríonna agus Uimhreacha Rómhánacha in úsáid agat**. Tosaigh ar **XL** agus críochnaigh ar **CIII**. Caithfidh gach uimhir a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad uimhir eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

	LXXXV			LXX	
		LXXVI		LXI	
	XCIV			XL	
CIII		LV			
				XLIX	

4% níos mó

Líon isteach an eangach trí **mhéadú de 4% a dhéanamh ar an uimhir dheireanach gach uair**. Ní mór cloí le patrún athfhillteach de chéatadán, codán (an fhoirm is simplí), deachúlach; céatadán, codán, deachúlach srl. Tosaigh ar **4%** agus críochnaigh ar **$\frac{4}{5}$**. Caithfidh gach luach a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad luach eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

	$\frac{4}{5}$				
		4%			
	$\frac{17}{25}$			0.36	
		52%			
		0.6	28%	16%	

Blianta Oilimpeacha

Líon isteach an eangach le go mbeidh gach bliain ina raibh Cluichí Oilimpeacha an tSamhraidh ar siúl le feiceáil in ord. Tosaigh leis an bhliain ina raibh na chéad Chluichí Oilimpeacha nua-aimseartha agus críochnaigh le **2012**. Caithfidh gach bliain Oilimpeach a bheith i dteagmháil dhíreach leis an chearnóg ina bhfuil an chéad bhliain Oilimpeach eile sa seicheamh. Tá cead agat bogadh go cothrománach, go hingearach nó go trasnánach.

Seans go mbeadh ort rud beag taighde a dhéanamh le teacht ar na blianta ina raibh Cluichí Oilimpeacha an tSamhraidh ar siúl.

		1920			1932	
	1904	1896				
			2012		1976	
	1992					
				1964