Abairtí Uimhris - Iolrú agus Roinnt

Gné den Mhata	Uimhreas, iolrú, roinnt, abairt uimhris *Naisc Thraschuraclaim – Teanga agus Litearthacht*
Scileanna Forbartha	**Cinntí a Dhéanamh agus Monatóireacht a Dhéanamh Orthu** • tosú a eagrú a gcuid oibre féin agus oibriú go córasach **Déanamh Cumarsáide go Matamaiticiúil** • obair s'acu a léiriú ar dhóigh shoiléir eagraithe, ag úsáid siombailí mar is cuí **Réasúnú Matamaiticiúil** • bheith eolach ar dhóigheanna lena gcuid oibre féin a sheiceáil
Teanga agus Téarmaíocht	4 iolraithe faoi 3, 12 rannta ar 3, is ionann 4 iolraithe faoi 3 agus 3 iolraithe faoi 4, iolraigh 4 faoi 3, roinn 12 ar 4
Áiseanna	áis ar bith a cheadaíonn ionadaíocht uimhris

Cur Síos ar an Ghníomhaíocht

1 Gníomhaíocht 1

Roghnaigh 3 uimhir dhifriúla, mar shampla 3, 4, 12. Cuir ceist ar na daltaí cá mhéad abairt uimhris dhifriúil is féidir leo a dhéanamh ag úsáid na n-uimhreacha seo: 3 x 4 = 12, 4 x 3 = 12 agus 12 ÷ 4 = 3 agus 12 ÷ 3 = 4.

Déan arís é agus ansin ag brath ar an dóigh a mbogann daltaí ar aghaidh, socraíonn siad iad féin ar na 3 uimhir lena n-úsáid. Socraíonn daltaí ar na dóigheanna leis na cothromóidí a chur in ord, mar shampla 12 = 3 x 4, nó 3 x 4 = 12. Pléigh cé acu an dtéann nó nach dtéann ord scríofa na cothromóide i bhfeidhm ar a chothromaíocht.

2 Gníomhaíocht 2

Roghnaigh 2 uimhir agus cearnóg fholamh nó ‘x’ le seasamh d’uimhir ar iarraidh. Cosúil le Gníomhaíocht 1, iarr ar na daltaí abairtí uimhris a chruthú ag úsáid na rudaí seo. Cibé uimhir atá ar iarraidh, cuir i gcuimhne do na daltaí go caithfidh siad meascán de na huimhreacha seo a úsáid agus iad ag cruthú a gcuid abairtí uimhris.

Ceisteanna Samplacha

Ceisteanna Druidte	Ceisteanna Oscailte
• Inis dom na habairtí uimhris a rinne tú ó na huimhreacha. • Cén freagra a fuair tú nuair a d'iolraigh tú na huimhreacha? • Cén freagra a fuair tú nuair a roinn tú na huimhreacha? • An bhfuil patrún san iolrú atá cosúil leis an cheann sa roinnt?	• Cad é a thugann tú faoi deara faoi iolrú ó d'abairtí uimhris? • Cad é a thugann tú faoi deara faoi roinnt ó d'abairtí uimhris? • Cén 'patrúin' nó 'rialacha' a thig leat a fheiceáil maidir le hiolrú nó roinnt? Cá huair nach mbaineann an riail leis? • Cad é a tharlaíonn mura dtugtar ach 2 uimhir duit agus caithfidh tú an tríú uimhir a aimsiú? • Cad iad na naisc a fheiceann tú idir iolrú agus roinnt? Roinnt agus dealú?

Difreáil

Roghnaigh uimhreacha ag brath ar ábaltacht nó úsáid ábhair phraiticiúla, léirithe pictiúrtha in áit uimhreacha.
Lig do dhaltaí a gcuid uimhreacha féin a roghnú.
Maidir le daltaí a bhfuil riachtanais fhoghlama bhreise acu, socraigh am (m.sh., ord na sealaíochta) agus rannpháirtíocht de réir mar is cuí.