Puzail Tarsia 3 - Na Botúin a Aimsiú

Gné den Mhata	Uimhreas - oibríochtaí Cruth agus Spás - cruthanna déthoiseacha Ailgéabar - uimhreacha treocha, rialacha, airíonna, athróga *Comhtháthú - Teanga*
Scileanna Forbartha	• Cumarsáid agus cur in iúl - na próisis a d'úsáidfí mar aon le torthaí gníomhaíochtaí, fadhbanna agus tionscadal matamaiticiúil a phlé agus a mhíniú ar bhealach eagraithe • Cur i bhfeidhm - straitéisí meabhracha agus bealaí oibre a chumadh agus a úsáid chun tascanna matamaiticiúla a chomhall • Cur i bhfeidhm - bealaí oibre caighdeánacha a fheidhmiú go héifeachtach le huirlisí éagsúla
Teanga agus Téarmaíocht	triantán comhshleasach, traipéisiam, heicseagán, cearnóg, dronuilleog, ceathairshleasán, rombas, slios, sleasa, comhionann, teisiliú, réitigh, straitéis, suimigh, dealaigh, roinn, iolraigh, codán, deachúil, sraith, lúibíní, cothromóid, ailgéabar, cearnach, ciúbach
Áiseanna	triantáin chomhshleasacha le gearradh amach, siosúr, gliú

Cur Síos ar an nGníomhaíocht

Déanann an ghníomhaíocht seo forbairt ar thaithí na ndaltaí ar Ghníomhaíochtaí Tarsia 1 & 2.

1 Gníomhaíocht 1

Ina n-aonar nó i mbeirteanna, cruthaíonn daltaí a gcuid puzal teisilithe Tarsia bunaithe ar thopaic ailgéabair a réiteoidh dalta nó beirt eile. Agus iad ag scríobh a gcuid leideanna, cuireann siad botúin san áireamh atá le haimsiú ag an duine eile. Mar shampla, d'fhéadfaí iarraidh ar na daltaí roinnt de na rudaí seo a leanas a chur san áireamh:

- uimhreacha diúltacha
- lúibíní
- patrúin
- athróga
- cearnóga nó ciúbanna

Roinneann siad a bpuzail chríochnaithe Tarsia lena gcomhscoláire chun na botúin a aimsiú. Nuair a bheidh sé sin déanta acu, roinnfidh siad a straitéisí maidir leis na botúin a aimsiú. Measann siad na puzail agus smaoiníonn siad ar na rudaí a d'oibrigh go maith agus ar na rudaí a d'athródh siad. Is féidir na puzail a léiriú sa seomra ranga nó iad a roinnt ar fhóram ar líne.

Ceisteanna Samplacha

Ceisteanna Dúnta	Ceisteanna Oscailte
• Cad iad na cruthanna a rinne tú? • Cé mhéad botún a d'aimsigh tú? • Cad é an freagra ceart ar an gceist seo? • Cén teideal a thabharfá ar an bpuzal seo?	• Cén áit ar thosaigh tú? Cén fáth? • Conas a bhí a fhios agat go raibh an freagra seo ceart/mícheart? • Conas atá a fhios agat go bhfuair tú na botúin ar fad? • Cad iad na patrúin a thug tú faoi deara sna botúin? • Cad é an chuid is dúshlánaí/is éasca faoin ngníomhaíocht seo? Cén fáth? • Dá ndéanfá do phuzal Tarsia arís, cad a d'athrófá agus cén fáth? • Cad é a bheadh ort a dhéanamh chun an cruth seo a dhéanamh go cruth x?

Difreáil

Socraigh inneachar agus líon critéar agus/nó líon botún le bheith mar chuid de na puzail Tarsia nó atá le haimsiú de réir thuiscint na ndaltaí. Maidir le daltaí a bhfuil riachtanais fhoghlama bhreise acu, socraigh am (m.sh., ord na sealaíochta) agus rannpháirtíocht de réir mar is cuí.