



<b>Gné den Mhata</b>	Tomhais - achar Cruth agus Spás - cruthanna 2T <i>Naisc Thraschuraclaim - Teanga agus Litearthacht,</i> <i>An Domhan Thart Orainn, Corpoideachas, Na hEalaíona</i>
<b>Próisis</b>	<b>Cinntí a Dhéanamh agus Monatóireacht a Dhéanamh Orthu</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• freagracht mhéadaitheach a ghlacadh i roghnú agus in úsáid ábhar agus an mhatamaitic atá de dhíth ina gcuid oibre</li></ul> <b>Déanamh Cumarsáide go Matamaiticiúil</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• suímh mhatamaiticiúla a léirmhíniú ag úsáid siombailí agus léaráidí cúí</li></ul> <b>Réasúnú Matamaiticiúil</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• torthaí a sheiceáil agus a mheas le feiceáil an luíonn siad le réasún</li></ul>
<b>Teanga agus Téarmaíocht</b>	achar, fad, leithead, imlíne, méadar cearnach, scála do mhéadar cearnach
<b>Áiseanna</b>	grafpháipéar le cearnóga 1 cm <sup>2</sup> , rialóir, peann luaidhe





## Cur Síos ar an Ghníomhaíocht

### 1 Gníomhaíocht 1

Spreagtar na daltaí le dóigheanna difriúla ar féidir méadar cearnach a thaispeáint sa tseomra ranga.

Ansin, tugann daltaí meastachán ar achar an tseomra ranga agus déanann siad cur síos ar a straitéis meastacháin.

### 2 Gníomhaíocht 2

Plé faoi scála. Is é  $1 \text{ cm}^2 = 1 \text{ m}^2$  scála an lae inniu. Más  $1 \text{ cm}^2 = 1 \text{ m}^2$ , cad é chomh mór agus a bheadh píosa páipéir leis an tseomra ranga a tharraingt? Sceitseáil imlíne an tseomra ranga de réir scála.

### 3 Gníomhaíocht 3

Oibríonn na daltaí i ngrúpaí le leagan amach an ionaid aclaíochta, méid na seomraí srl. a phlé. Caithfidh an t-achar a bheith  $200 \text{ m}^2$  san iomlán agus ba chóir go mbeadh 6 sheomra ann. Tarraingíonn gach grúpa léaráid dá gcuid ionad aclaíochta de réir scála. Déanann na grúpaí a ndearaí a chur i láthair, a phlé agus a chur i gcomparáid lena chéile ag leibhéal ranga iomláin. Tugann na daltaí údar lena gcuid cinntí.

### 4 Gníomhaíocht 4

Cruthaíonn na daltaí dearadh faoi choinne ionad aclaíochta/páirc/ionad spóirt/páirc uisce.

Ní mór dóibh a scála agus a n-achar féin a roghnú.

Ní mór dóibh a chinntiú go bhfuil an t-achar agus na codanna réalaíoch.





## Ceisteanna Samplacha

Ceisteanna Druidte	Ceisteanna Oscailte
<ul style="list-style-type: none"><li>• Cén seomra a bhfuil an t-achar is lú/is mó ann?</li><li>• Cad é achar an tseomra feistis/an tseomra fáiltithe?</li><li>• Cad é achar iomlán <math>x</math> agus <math>y</math>?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cad chuige ar roghnaigh tú méideanna/cruthanna faoi choinne an tseomra feistis an tseomra fáiltithe?</li><li>• Cad é mar a thig leat seomra atá dhá oiread níos mó ó thaobh achair de, ach a bhfuil cruth difriúil air a tharraingt?</li><li>• Cad é mar a thig leat seomraí leis an achar chéanna, ach a fhoirmíonn cruthanna geoiméadracha difriúla ar an urlár a dhearadh?</li></ul>

## Difreáil

Sín cineálacha foirgneamh agus leibhéal castachta de réir shuimeanna agus 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.

