

# IONTAISÍ NA DTRIANTÁN

## MATA: Snáithí agus Aonaid Snátha

<b>Uimhir:</b>	<i>Comhaireamh agus Uimhríocht, oibriúcháin</i>
<b>Cruth agus Spás:</b>	<i>Cruthanna 2T - réitigh agus críochnaigh tascanna praiticiúla le cruthanna 2T Cruthanna 3T – Réitigh agus críochnaigh tascanna praiticiúla agus fadhbanna le cruthanna 3T; Línigh eangaigh na gcruthanna 3T agus déan na cruthanna (ranganna 5 agus 6)</i>
<b>Tomhas:</b>	<i>Fad</i>

*Nóta: D'fhéadfaí cuid na gníomhartha a bhaineann le 'Iontaisí na dTriantán' a dhéanamh le ranganna 1 agus 2 faoi Ciúbanna agus Ciúbóidigh.*

## Cruth agus Spás/ cruthanna 3T

### 1) bpirimid thriantánach

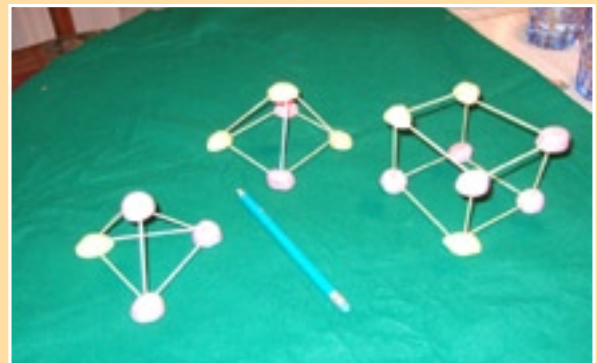
Féach ar an bpirimid thriantánach a rinne tú le leamhacháin agus cipíní:

Cé mhéid aghaidh atá air?

Cé mhéid imeall atá air?

Cé mhéid rinn atá air?

Cén chruth atá ar na haghaidheanna?



### 2) bpirimid chearnógach

Féach ar an bpirimid chearnógach atá déanta agat:

Cé mhéid aghaidh atá air?

Cé mhéid imeall atá air?

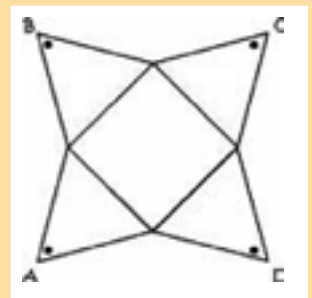
Cé mhéid rinn atá air?

Cén chruth atá ar na haghaidheanna?

### 3) Déan líontán Construct a net

Línigh teimpléad (nó líontán) do phirimid chearnógach ar chairtchlár tanaí (déanfaidh paicéad gránach bricfeasta an gnó).

Fill na ceithre chuid thriantánacha isteach agus greamaigh le chéile ar barr iad.

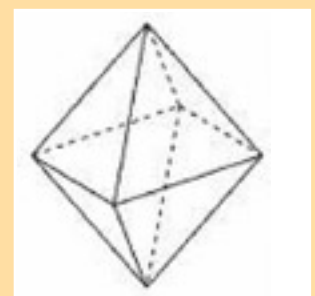


### 4) Líontán a bhaint as a chéile

An féidir leat pirimid thriantánach a bhaint as a chéile agus an teimpléad a líniú as sin?

### 5) 2 phirimid a chur le chéile

Cuir dhá phirimid chearnógach le chéile, agus ceann acu bun osc cionn. Cén chruth a atá agat anois? (*Ochtaihéadrán*).



# IONTAISÍ NA DTRIANTÁIN

## 6) Teanntóga

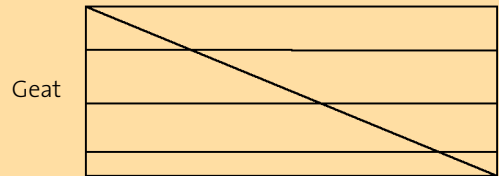
Úsáidtear teanntóga chun triantáin a dhéanamh níos láidre. Is rud righin (nach lúbann) é teanntóg a roinneann cruthanna ina dtriantáin.

Cé mhéid teanntóg a úsáideadh chun an dronuilleog a dhéanamh righin?

Cé mhéid teanntóg a úsáideadh chun an peinteagán a dhéanamh righin?

Cé mhéid teanntóg a úsáideadh chun an heicseagán a dhéanamh righin?

Cé mhéid teanntóg a úsáideadh chun an t-ochtagán a dhéanamh righin?

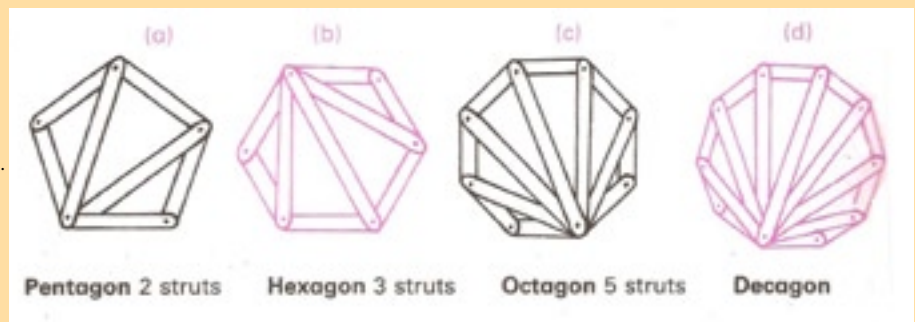


An bhfeiceann tú patrún anseo?

*(I gcónaí bíonn an líon teanntóga is lú atá riachtanach chun polagán rialta a dhéanamh righin 3 níos lú ná líon na dtaobhanna sa pholagán).*

Cé mhéid teanntóg a bheath riachtanach do dheacagán (figiúr le 10 dtaobh)?

$(10-3 = 7)$ .



## 7) Déan cruthanna agus teanntóga mar seo a leanas:

*Ag teastáil:* Cairtchlár (tá paicéad paicéad gránach brisfeasta go maith) siosúir, pollaire aonphoill, ceanglóirí páipéir (le bioráin scoilte).

*(Má bhíonn sé deacair do na leanaí an pollaire a úsáid, féadfaidh siad peann luáí géar a úsáid ina áit, le cnapán Blu-tak laistiar den chairtchlár b'fhéidir chun a méara a chosaint)*

### Cruth dronuilleoige

(a) An cruth a dhéanamh

Gearr cairtchlár ina stríocáí (1.5cm ar leithead). Gearr 4 stríoca i bhfadanna oiriúnacha chun dronuilleog a dhéanamh. Cuir poill ag dhá cheann gach stríoca agus déan dronuilleog leis na ceanglóirí páipéir. An féidir leat an dronuilleog a bhrú as a riocht? Cé chomh socair agus atá sí?

(b) An Cruth a Neartú le teanntóg

Gearr stríoca chomh fada le trasnán na dronuilleoige (i. an teanntóg), cuir poill ag gach ceann agus ceangal leis an dronuilleog é. An bhfuil an dronuilleog níos socaire?

*Déan an rud céanna le peinteagán, agus féach cé mhéid teanntóg a bheidh uait chun é a dhéanamh socair.*

*Má tá go leor foighid agat féadfaidh tú cuid de na cruthanna eile thuas a thriail!*

### Dear agus Déan

*An féidir leat aon chruith eile a dhearadh le stríocáí cairtchláir agus ceanglóirí páipéir, agus féachaint an féidir é a dhéanamh níos láidre le teanntóga?*

### Suimeáil:

*Is féidir an ghníomhaíocht seo le teanntóga a nascadh le hEalaín – d'fhéadfaí cipíní líreacáin a úsáid i dtógáil san Ealaín chun usáid teanntóga le nithe a neartú a léiriú.*