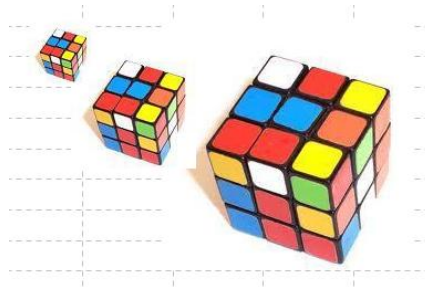


**Gníomhaíocht Daltaí: Ag iniúchadh na n-athruithe i gcás ciúb: nuair a athraíonn fad slios ciúb, céard a tharlaíonn ansin d’achar éadan an chiúb, d’achar iomlán an chiúb agus do thoirt an chiúb?**

Déan in éineacht leis an gcomhad idirghníomhach, ‘Ciúb’, ar CD an Dalta.



1. Má tá slios amháin de chiúb 2 cm ar fad, cén fad atá i sleasa eile an chiúb?
- 

2. Lón isteach an tábla thíos do chiúbanna nuair atá fad slios amháin ar eolas:

Fad slios ciúb	Achar éadan amháin den chiúb
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

3. Cuir síos, i d’fhocail féin, ar an bpatrún athraithe i gcás achar éadan ciúb, má athraíonn fad slios ciúb. Cén patrún atá le sonrú?
- 
- 

4. Scríobh foirmle a léiríonn an patrún a bhaineann leis an athrú achair i gcás éadan ciúb (A), má athraíonn fad slios amháin (L) den chiúb.
-

5. Cé acu coibhneas líneach, coibhneas cearnach nó coibhneas easpónantúil atá idir fad slios ciúib agus achar éadan ciúib? Mínigh.

6. Tarraing graf thíos d'achar éadan ciúib de réir mar a athraíonn fad slios ciúib.



7. Líon isteach an tábla thíos d'achar dromchla ciúib nuair atá fad slios amháin ar eolas:

Fad slios ciúib	Achar dromchla iomlán an chiúib
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

8. Cuir síos, i d'fhocail féin, ar an bpatrún athraithe i gcás achar dromchla iomlán ciúib nuair a athraíonn fad slios ciúib. Cén patrún atá le sonrú?
- 
9. Scríobh foirmle a léiríonn an patrún a dhéanann an t-athrú ar achar dromchla iomlán ciúib de réir mar a athraíonn fad slios ciúib.
- 
10. Cé acu coibhneas líneach, coibhneas cearnach, coibhneas easpóntantúil nó coibhneas éigin eile atá idir fad slios ciúib agus achar dromchla iomlán an chiúib? Mínigh.
- 
11. Tarraing graf ar an léaráid thuas (Ceist 6) a léiríonn an t-athrú ar achar dromchla iomlán ciúib de réir mar a athraíonn fad slios ciúib.
12. Lión isteach an tábla seo do thoirt chiúib nuair atá fad slios amháin den chiúib ar eolas:

Fad slios ciúib	Toirt an chiúib
0	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

13. Cuir síos i d'fhocail féin, ar an bpatrún athraithe i gcás toirt chiúib nuair a athraíonn fad slios ciúib. Cén patrún atá le sonrú?
- 
- 
- 
14. Scríobh foirmle a léiríonn an patrún a dhéanann an t-athrú ar thoirt chiúib de réir mar a athraíonn fad slios ciúib.
- 
-

15. Cé acu coibhneas líneach, coibhneas cearnach, coibhneas easpóntantúil nó coibhneas éigin eile atá idir fad slios ciúib agus toirt chiúib? Mínigh.

---

16. Tarraing graf ar an léaráid thuas (Ceist 6) a léiríonn an t-athrú ar thoirt chiúib de réir mar a athraíonn fad slios ciúib.

---

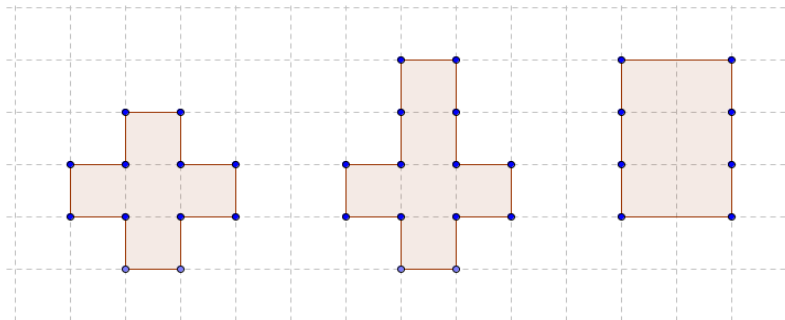
17. An mar a chéile do chuid graf agus an rud atá le feiceáil sa chomhad idirghníomhach?

---



---

18. Cé acu líontán thíos ar líontán ciúib é?



19. Seiceáil an comhad idirghníomhach: an mbíonn an figiúr don achar dromchla iomlán níos mó ná an figiúr don toirt i gcónaí? Mínigh.

---

### Dúshlán

Dá mhéad an t-achar dromchla is ea is tapúla a fhuaraíonn réad. Agus, dá mhéad í toirt réad beo is ea is mó a acmhainn ghinte teasa.

20.

i. Cé na himpleachtaí a bheadh ansin do réad a ghineann teas agus a raibh cóimheas ard toirte is achair dhromchla aige?

---

ii. Cé na himpleachtaí a bheadh ann do réad a ghineann teas agus a mbeadh cóimheas íseal toirte is achair dhromchla aige?

---

21. Cén fáth a mbíonn sé tábhachtach éadaí teolaí a chur ar pháistí óga?

---



---