Matematik ang Walang Hangganan

Takdang Atlalin 26 pebrero 2008

Magbigay ng isang papel sa banat sagot samgot pagsasayay.

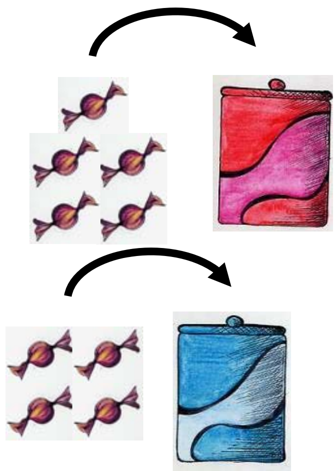
Ang balotasyon sa klalidad ng motibasyon ng bawat sagot na ibinigay (sa isang skema, isang tabella, isang disenyo at isang paliwanag na salita…..).

Binibigyang malaga bib kyng paano lutasin ang mga pagsasanay.

Sagutin ang mga tanong ayong sa ma pili mong wika.

Pagsasanay n. 1

La scatola di dolci



■

Sarah a 52 bonbons.

Elle les met dans 11 boîtes, dont quelques-unes sont rouges et d'autres bleues.

Dans les boîtes rouges elle met 5 bonbons. Dans les boîtes bleues elle met 4 bonbons. Une fois cette opération terminée, elle n'a plus de bonbons.

Combien de boîtes rouges possède-t-elle ? Et combien de boîtes bleues ?

■

Sarah has got 52 candies.

She puts them in 11 boxes; some boxes are red, some are blue.

In the red boxes, she puts 5 candies.

In the blue boxes, she puts 4 candies.

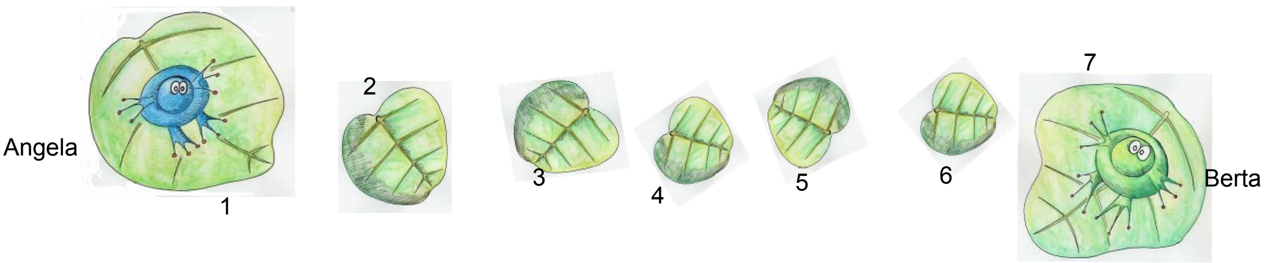
In the end, she hasn't got any candies left.

How many red boxes has she got? How many blue boxes has she got?

Pagsasanay n. 2

Ang magkapatid na suso

Ang susong si Angela ay gustong sundan ang kapatid, ang susong si Berta, sa tulong ng mga dahon ng nimpa.



Ang sabi ni Berta : "Sundan mo ako, para magawa mo tumalon ka sa mga magkakasunod na dahon ng nimpa o tumalon ka kada dalawang dahon ng nimpa.

Babala: hindi puweding bumalik".

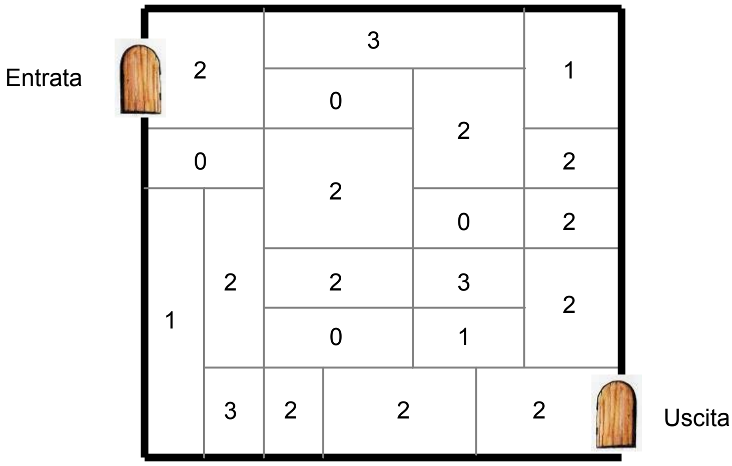
Iituro lahai ang mga numero ng mga dahon ng nimpa na maaring daayan ng susong si Angela.

Pagsasanay n. 3

Ang daan patungo sa kayamanan

Ang duwending si Cipollino ay babagtasin ang ilalim ng lupa upang matlating ang kayamanan ng dragon. Sa pagkakataon ay may mapa. Pero ang mapa ay di isinasaad kung nasaan ang mga pintuan, ang nakasaad ay bilang ng mga pintuan sa bawaj kuwarto.

Tulungan si Cipollino kung paano idesenyo lahai ang mga pintuan sa mapa at ang daan na kanyang susundan

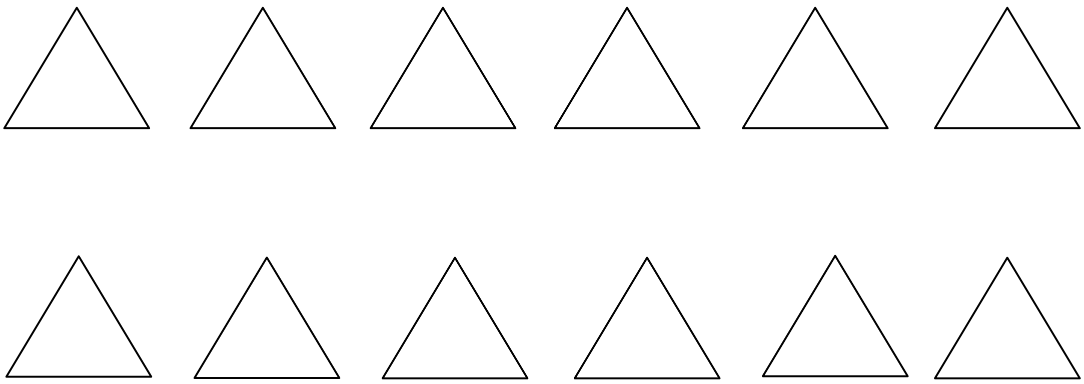


Pagsasanay n. 4

Ang talang di-kulay

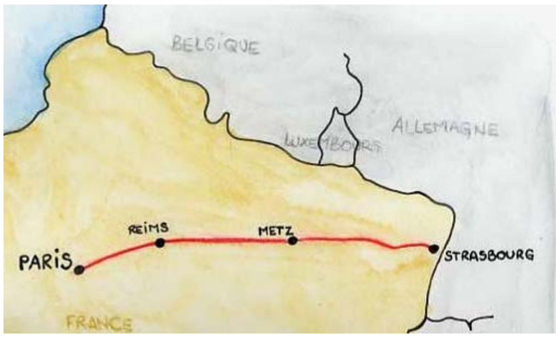
Pinagpuputol ni Anna ang 6 na tatsulok na parisukat, na may sukat sa tagiliran na 2 cm at maykulay na bughaw ang ibang 6 na tatsulokay ay maykulay na dilaw. Ang porma ng ganitong tatsulok ay isang tala na may 6 na dulo, sa magkabilang tagiliran ng dalawangtatsulok na may iisang dulo ay magkalaiba ang kulay .

Gawin din ninyo, pagdikitin ang 6 na tatsulok na may kulay na dilaw at ang 6 na tatsulok na may kulay na bughaw, para mapagbigyan ang kahilingan.



Pagsasanay n. 5

Ang kalsada



Sakay sa kotse ang isang pamilya paputang Paris tatahakin nila ang kalsadang A4. Pagdating sa Metz, nabasa nila ang plakard na ganito:

Ang nanay ay lumingon at may nakitang ibang plakard.

Sa Reims, ang Balikan, ang mga bata ay nakita ang distansiya mula Paris, mula

Metz at mulaa Strasburgo.

Ilarawan ang dalawang plakard na nakita nila. Pangatwiran ang sagot.

Pagsasanay n. 6

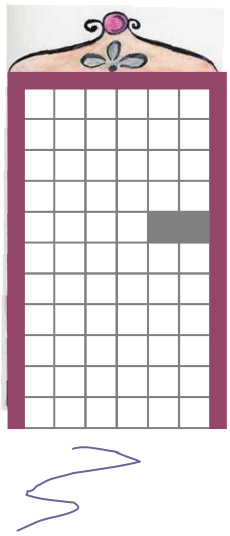
Ang kandado

Si Enrico ay bumili ng kandadong kombinasyon na may tatlong gulong, kada gulong ay may numerong 0 hanggang 9; sa ganitong kaydado isinara ang kanyang maleta. Ngunit, nakalimutan niya ang kombinasyon ng numero para mabuksan, ang natandaan niya ang kabuuan ay 5 dahil ang simulang ng kanyang pangalan ay nasa ikalimang letra ng alpabeto.

Isulan lahat ang kombinasyong maaring gawin ni Enrico para mabuksanang kandado.

Pagsasanay n. 7

Ang L ni Luisa

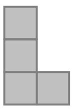


Si Luisa ay gustong dekorasyunan ang pintuan ng kanyang kuwarto. Ang gusto niya ay matakpan lahai maliban ang parting abuhin (ang parte ng hamba at kandaduhan) ng L na ibat ibang kulay. Rmaari niyang idikit ng diretso, pabaliktad o anuman na kanyang naisin, ayaw niyang may puwang. Para makatipid, gagamit siya ng kunting bilang ng kulay na puweding ilagay.

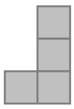
<u>Babala</u>: piliin ang gustong kulay, ngunit ang dalawang L na magkadikit (ang pormày kuwadrado) ay di puweding magkakulay.

Imungkahi kay Luisa kung paano kulayan ang pintuan, gawin sa papel ang dekorasyon.

Ito ang modelo ng isang L

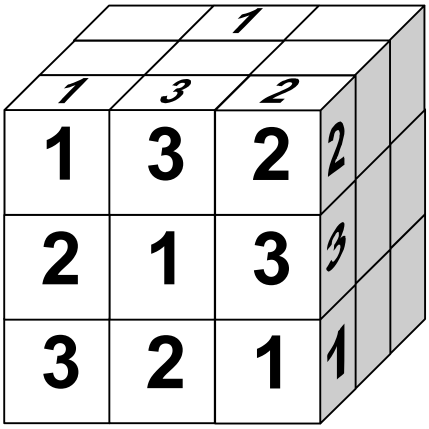


Ito ang modelo ng pabaliktad

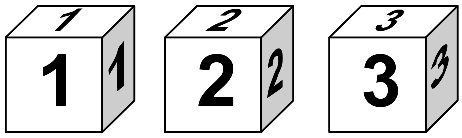


Pagsasanay n. 8

Sudocubo

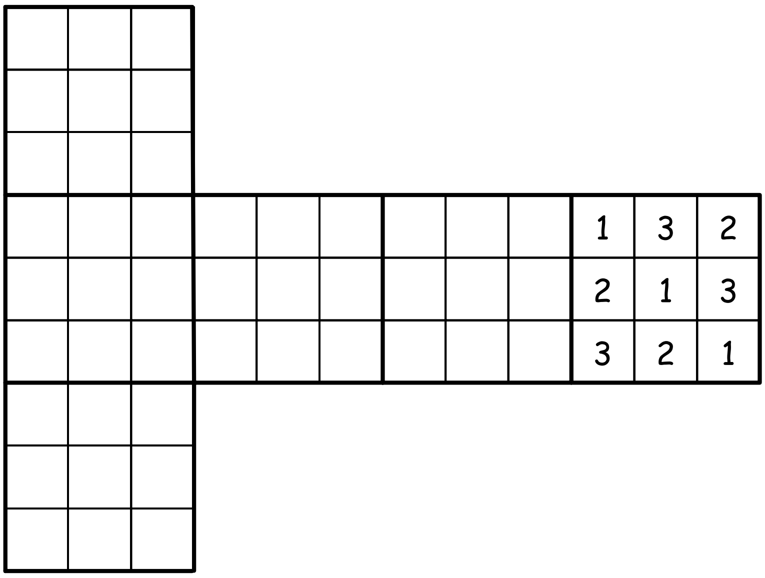


Gagawa ng isang malak ing cubo na may 27 maliliit na cubo na parehas ang misura.
Sa mukha ng kada isang cubo ay nakasulat ang bilang 1 o 2 o 3 gaya ng nasa larawan.



Kada mukha ng malaking cubo, ang nakasulat na bilang ay 1, 2 o 3 makikita lamang minsan sa isang hanay at isang beses sa isang kuloni.

Kumpletuhin ang modelo kapag biniyak ang malaking cubo.



Speciale 1a "media"

Pagsasanay n. 9

Ang aquarium

Katatanggap lamang ni Leo ang regalong acquarium na may 2 isoang lalaki at 3 isong babae.
Sa bawat buwan, lahat ng babaing isda sa acquarium ay nanganganak ng 4 isang lalaki at 4 isang babae.
Pagkatapos ng dalawang buwan, ilang isada mayroon si Leo? Pangatwiran ang sagot.