Matematica Na Wangganan Junior
Pagtanggap 2007/2008

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.

Pagsasanay n. 1 – (10 puntos)

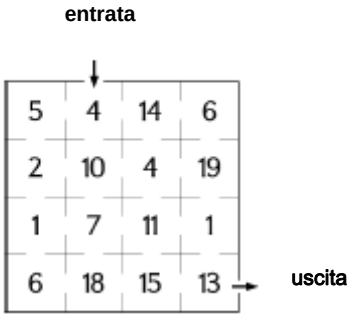
Il labirinto

Entrez dans le labyrinthe. Marchez à travers les pièces et additionnez les nombres.

Dessinez l'itinéraire qui donne la moindre addition.

Enter the labyrinth. Walk through the rooms and add up the numbers.

Draw the itinerary that gives you the smallest addition

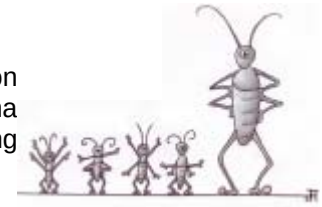


Pagsasanay n. 2 - (5 puntos)

Ang Pagdagsa ng tipaklong sa Lombardia

Ngong 1° hulyo 2006, isang tipaklong ang nanganak ng 4 sa sumunod na taon sa buwan ng hulyo, ang 4 na anak ay nangayak dig ng tig 4 na maliliit na tipaklong, at sa mga susunod pang mga taon ang tipaklong ay isang beses lang manganganak sa kanil ang buong buhay.

Ilang maliliit na tipaklong ang naipapanganak sa hulyo 2008?



Pagsasanay n. 3 - (7 puntos)

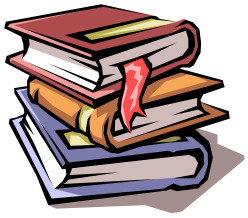
Ang karnabal

Limang magpipinsan, tatlong babae at dalawang lalaki ang nagpanagpo sa pista ng maskara.
Ang mga babae ay nag mascara ng mangkukulam, ng prinsesa at ng diwata, ang mga lalaki ay nagmaskara ng mosketero at ng kabalyero.
Sa lima, ang unang dumating ay isang babae at ang huli ay isang lalaki.
Ang mangkukulam at ang prinsesa ang unang dumating sa diwata.
Naunang dumating ang kabalyero kaysa mangkykylam.

Paano ang pagkagynod synod ng pagdating sa pista ang limang magpipinsan?
Isulat ang kanilang pagdating ayon sakanilang mascara at ilarawan ang isong katwiran.

Pagsasanay n. 4 – (7 puntos)

Takdang aralin



Sa klase ng 17 mga bata, ang maestra ay nagbigay ng takdang aralin; ang mga lalaki ay magdadala ng tatlong patel na may tatlong reseta (isa sa bawat papel) ng pagkaing kanilang naguconstuhay, ang mga babae uarian ay dalawang papel (isa sa bawat papel) dalawang laro na kayilay parayg naguconstuhay. Ang mga bata ay nakatupad na wasto sa kanilang ginawa at kinabukaiyisan ang maestra ay tumangsat ng 43 papel

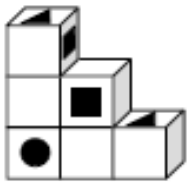
Ilan ang lalaki at babae sa klasing ito?

Pagsasanay n. 5 – (10 puntos)

Ang hagdang kubo

Si Leo, para makagawa ng hagdan, pinagpatong niya ang anim na kubo gaya ng nakaugalian..
Sa magkasalungat na mukha ng bawat kubo, ay nakalarawan ang parehas na disenyo..

Idisenyo ayg nawawalang porma sa hagding ginawa.

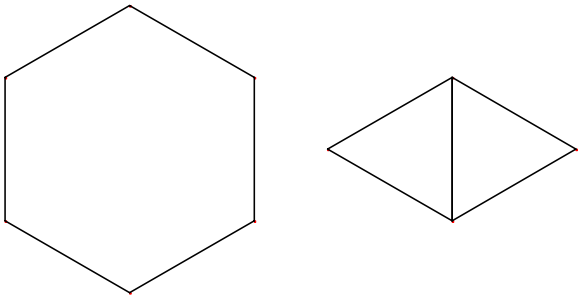


Pagsasanay n. 6 — (7 puntos)

Isang hiwa

Si Federico, ay magbubuo ng isang regular na esagono, na may 6 cm ang tagiliman. Ang nasa kanyang disposisyon ay 3 rombong papel, na 3 ibàt ibang kulay na may tagiliran at dayagonal na di aabot sa 6 cm. Pagdidikitin niya angmga rombo sa paraang di lalapas, di aalsa; isa sa mga rombo ay makagagawa ng isang malaking hiwa..

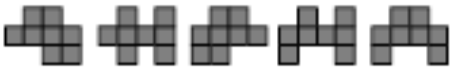
Magdisenyo kahit isang esagono, na nababalotan ng rombo, piliin ang mga rombo na may 3 ibat ibang kulay.



Pagsasanay n. 7 – (5 puntos)

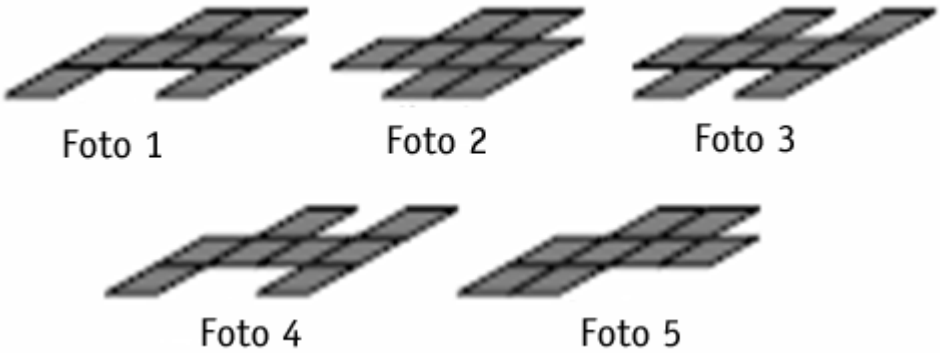
Mga dekorasyon motibo

Ito ang mga motibong nakita ni Giulia sa isang babasahing pang banyo..



A B C D E

Di niya alam ang pipiliin kanya inayos niya sa saihg ang mga piastra at kanyang nilitrato.



Pagparesin ang mga motivo sa mga piyastrang nakalarawan.

Pagsasanay n. 8 – (7 puntos)

Kadena ng mga numero

Si anna Ay gumamit ng mga numero para makaperma ng kadenayg numero: padagdag gaya ng nasa larawan. Palawang magkasunod na numero para makuha ang kasunod (kung ang kabuuan ay humigit sa 9, kumnha lamang ng isang yunit). Ganito nagsimula ang kadena ngayong araw ito.

Ganito ang kadena nagawa kahapon.

1 4 5

1 4 5 9

1 4 5 9 4

1 ? ? ? ? ? ? ? ? 6 3 9 2 1 3

Kilalanin ang mga nawawalang numero at isulat ang kompletong kadena, ilarawan ang iyong katwirang sinunod..

SPECIALE 1ª SECONDARIA

Pagsasanay n. 9 – (10 puntos)

Sa kaharian ni Flora

Si reyna Flora ay nakatira sa isang madyikong bayan. Sa isang lugar ng kanyang nasasakupan ay nasa ilalim ng kapangyarihan ng isang mangkukulam na si Malefica. Alam ni Flora kung paano niya tatalunin si Malefica sa pamamagitan ng halamang karniboro.

Humingi siya ng payo sakang dalubhasa at ang sabi:

> *"Ang halamang ito ay may 3 bulaklak na kaya kang lamunin at may 3 dahong may lason.*
> *Maari mong putulin 1 o 2 bulaklak at maari mo ring putuun 1 o 2 dahong magka sabay..*
> *Babala:*
> - *kung puputulin mo ang 1 dahon, tutubo ay 2,*
> - *kung puputulin mo ang 2 dahon,hindi na tutubo kaya lang ang tutubo ay isang bagong bulaklak,*
> - *kung puputulin mo ang i bulaklak, tutumbo ulit,*
> - *kung puputulin mo ay 2 bulaklak, wala nang tutubo..*
>
> *Gawin mo ang tama papa ikaw ay magwagi."*

Angng gagawin ni Flora papa ang halaman ay wala ng bulaklak at dahon pagkatapos ng labanan? Ilarawan ang iyong katwiran.