

Matematikang Walang Hangganan Junior Pagtanggap 2008/2009

Magbigay lamang ngisang papel sa bawat sagot sa pagsasanay.

Sagutin ang pagsasanay n. 1 sa salitane naisin ninyo.

Bibigyang malaga ang kalidad ng motibasyon sabawat sagot na maibigay (sa bawat eskima, sa bawat talaan, sa bawat disenyo, sa bawat paliwanang sa salita ...).

Na ipag bigay alam ang mga pasya sa bawat pagsasanay.

Pagsasanay n. 1 (10 puntos)

Puzzle

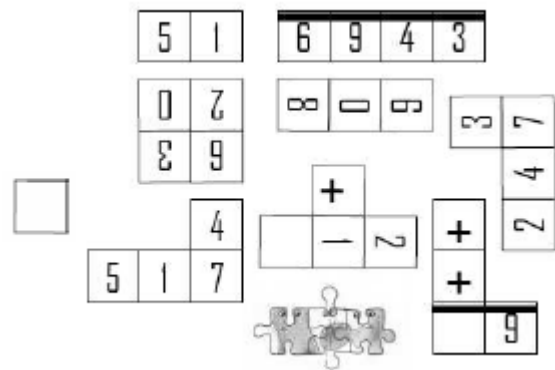
Sagutin ang pagsasanay sa salitane naisin ninyo.

Mettez les éléments du puzzle à la bonne place.

La somme doit être correcte.

Put the pieces of the jigsaw in the right place.

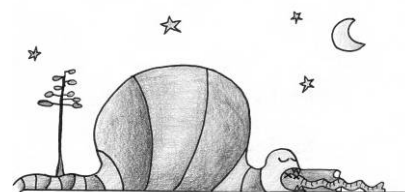
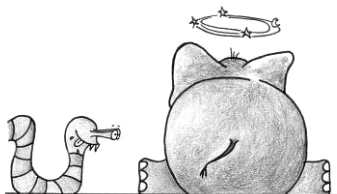
The sum must be correct.



Pagsasanay n. 2 (7 puntos)

Storya ng isang sawa at ng elepante

Isang sawa lumulon ng elepante!!
Nakapagtataka, imposible.
Lunes ika 15 ng setyembre sa gubat ang elepante
Ay nasilo.
Ang haba ay 5m, pero ang sawa
ay sinimulang lulunin sa pywitan dahil gustong
gusto ang buntot...



Sa lunes ding iyon, nagsimulang lunukin ang sawa ang elepante, sa araw nakakalunok ng 60 cm ang siwa, ngunit sa gabi na luluwa niya ang elepante ng 20 cm.

Ivang araw bago masasabing nalulon lahat ng sawa?

Pangatawanan ang sagot.

Pagsasanay n. 3 (5 puntos)

Mga bulilyo

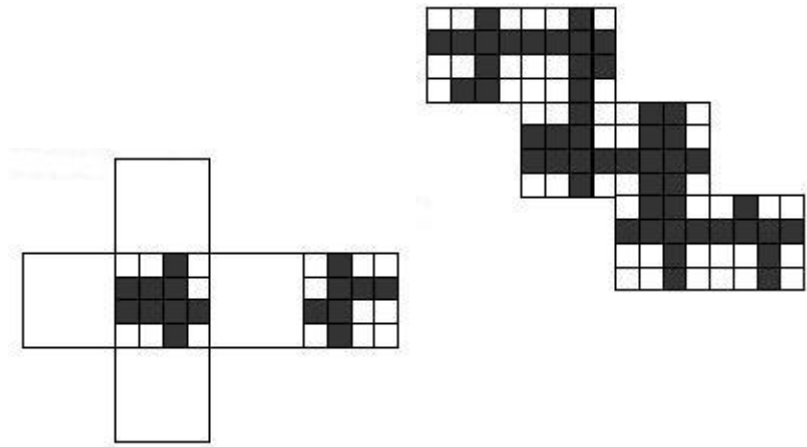
Giovanni, Marco, Carla at Lisa ay nagpasayang maglaro ng mga bulilyo. Si Giovanni ay may 3 bulilyo, si Marco ay may 7 at si Carla ay 5. Ilalagay nilang lahat sa iisang sisidlan.

Ilang bulilyo ang dapat idagdag ni Lisa para makapaglaro ang mga bata ng tig 6 na bulilyo? Ipaliwanag ang sagot.

Pagsasanay n. 4 (10 puntos)

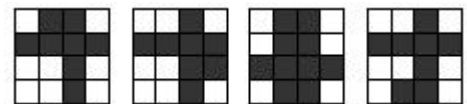
Pamamasyal sa isang cubo

Heto ang modelo ng isang cubo na puweding paghiwa-hiwain.



Si Paolo ay nagsimulang gunawa ng pangalawang modelo ng parehong cubo.

Kumpletuhin at idikit ang 4 pirasong natira



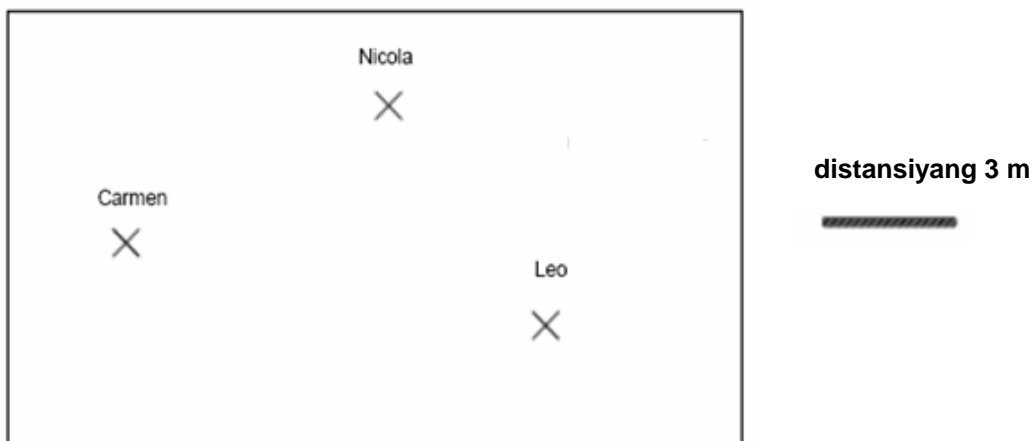
Pagsasanay n. 5 (7 puntos)

Ang luksong lubid

Leo, Carmen at Nicola ay nagpapakot ng kanilang luksong lubid, para lumukso. Pinaikot nila ang kanilang lubid ng walang alisan, sa ganoong paraan ang mga batang madadaan ay aabot sa distansiyang 3 m.



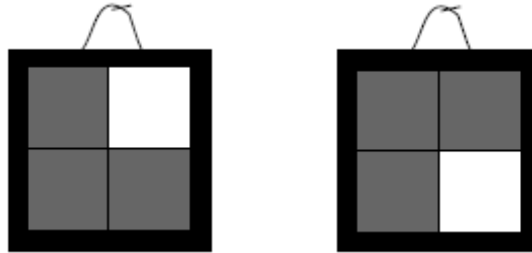
Kulayan ng pula ang bakuran na puweding paclaruan ng hindi magpang abot ang lubid.



Pagsasanay n. 6 (7 puntos)

Magpinta na gaya ni Morellet

Si Arturo ay may disposisyong telang kuwadrato, na hahatiin sa 4 na parehas na kuwadrato. Sundan ang istilo ni Morellet pintahan kada kuwadrato ng puti o abuhin.

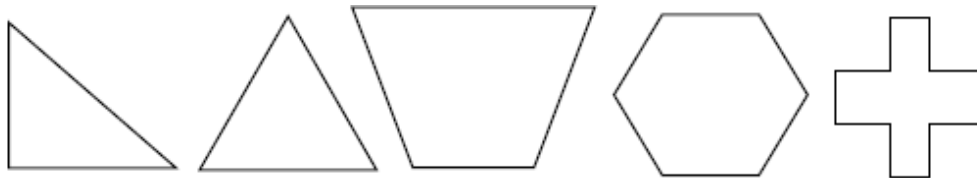


Suriin ang 2 naunang ginawa at paikutin ang pangalawang tela, mapapansin na parehas sa nauna.

Ilang kuwadro ang magkaiba na puweding pintahan? Idisenyo lahat.

Pagsasanay n. 7 (10 puntos)

Pigurang may numero



Ilang ang numerong 1 - 5 sa mga pigura sa paraang:

- sa bawat pigura ay may naka sulat na numero
- ang numerong nalika sulat sa bawat pigura ay mas mababa o parehas sa bilang ng dulo ng pigura
- isang pigura lamang ang dapat na ang nakasulat na numero ay siyang bilang ng dulo
- ang numerong pares ay dapat na nakalagay sa pigurang may sulok na direktso.

Pagsasanay n. 8 (5 puntos)

Ang euron tatsulok

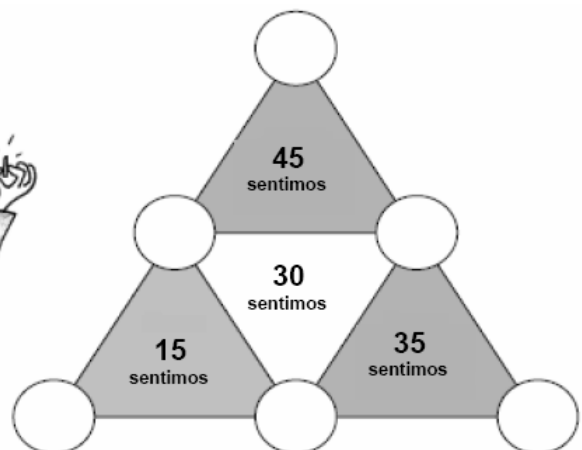
Si Giulia ay naglaro ng baryang 5,10 at 20 sentimos.

Pinaghati-hati ang malaking tatsulok sa 4 na tatsulok na maliit, at sa bawat dulo ay inilagay ang mga barya.

Sa bawat tatsulok na maliliit, isulat ang kabuuan ng baryang nakalagay sa tatlong dulo.

Ngunit sa malas, nadulas ang anim na barya.

Tulongan si Giulia na ilagay sa puwesto ang mga barya.



ESPESYAL NA KLASE SA UNANG ANTAS NG 1^a SEKONDARIA

Pagsasanay n. 9 (10 puntos)

Tsokolato

Isang panadero ang gustong gumawa ng ibát ibang tsokolato, ayon sa reseta ng kanyang lolo sa talahanaysan nakasulat kung gaano karami ang sangkap na kailangan sa 100 gramo.

Para sa paghahanda ng 4 na bara ng tsokolato na tig 250 gramo (bawat klase) gaano karami ang kabuuan ng bawat sangkap na kailangan?

Para sa 100 g ng tsokolato	<i>sangkap</i>		
	<i>gatas</i>	<i>kokoa</i>	<i>buto</i>
puro	20 g	80 g	
may gatas	50 g	50 g	
may butil	40 g	40 g	20 g
may buto	40 g	20 g	40 g