

ARTEETAKO BERARIAZKO ZATIA
2011KO DEIALDIA

481/2010 EBAZPENA, abenduaren 13koa

MARRAZKETA ARTISTIKOA

KALIFIKAZIOA

DEITURAK:

IZENA:

NANA:

EGIN BEHARREKO ARIKETA

Proba ariketa praktiko bat izanen da.

Izangaiek naturalean eta modu errealistan marraztu beharko dute proposatuko zaien motiboa.

Motibo horrek 3 osagai izanen ditu: hagaxkaz egindako prisma huts bat, prisma opaku bat eta biraketa-azalera bat.

Argi-ilun marrazki bat egin behar da.

Alderdi hauek izanen dira kontuan:

- Osotasunaren eta elementu bakoitzaren enkajea, egitura eta proportzioa.
- Ihes-puntuaren eta ihes-lerroaren ongi erabiltzea.
- Biraketa-azalera sekzio eliptikoak eta biraketa-ardatza ongi erabiltzea.
- Bolumena argitasun planoaren bitartez definitzea.

TEKNIKA ETA EUSKARRIA

Ariketa teknika lehor eta monokromo batekin egingen da. Gomendagarria da hauek ekartzea: gogortasun desberdineko grafitoak (HB, 4B, 6B, etab.), borraratzeko goma eta behar den material osagarria.

Euskarria: marrazteko DIN A3 papera (pixka bat pikorduna, ez satinatua).

Marrazketa Artistikoko proba kalifikatzeko irizpideak

- Solido mota ezberdinak modu errealistan irudikatzen jakitea.
- Gai izatea espazio bat definitzeko eta gorputzen gainean argiak nola jotzen duen irudikatze (itzal propioekin eta itzal jaurtiekin).
- Gutxienez 3 tonu desberdineko gama tonala erabiltzea.
- Egintza grafikoaren kalitatea baloratuko da.
- Marrazteko tresnak trebetasunez, zehaztasunez eta garbitasunez erabiltzea.

ARTEETAKO BERARIAZKO ZATIA
2011KO DEIALDIA

481/2010 EBAZPENA, abenduaren 13koa

MARRAZKETA TEKNIKO

KALIFIKAZIOA



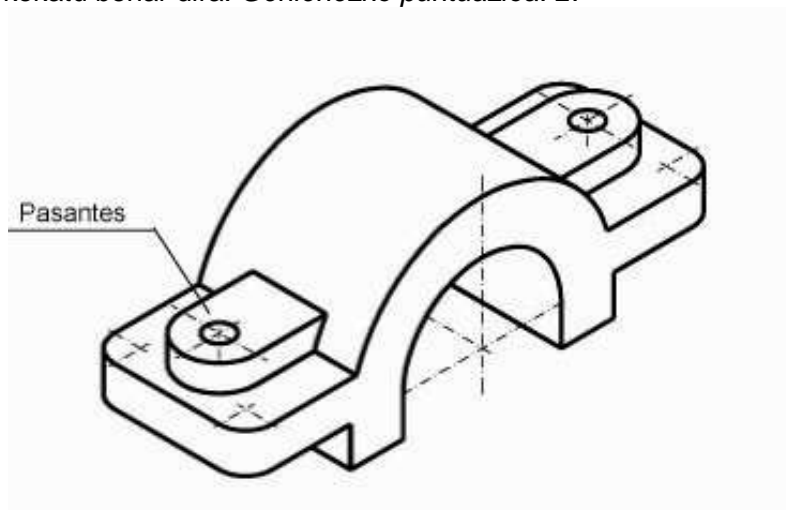
DEITURAK:

IZENA:

NANA:

Ariketak A3 formatuko orri batean egin behar dira, soluzioa lortzeko egindako eragiketa grafikoak ezabatu gabe. Ariketa bakoitzaren gehienezko puntuazioa ariketan bertan adierazten da.

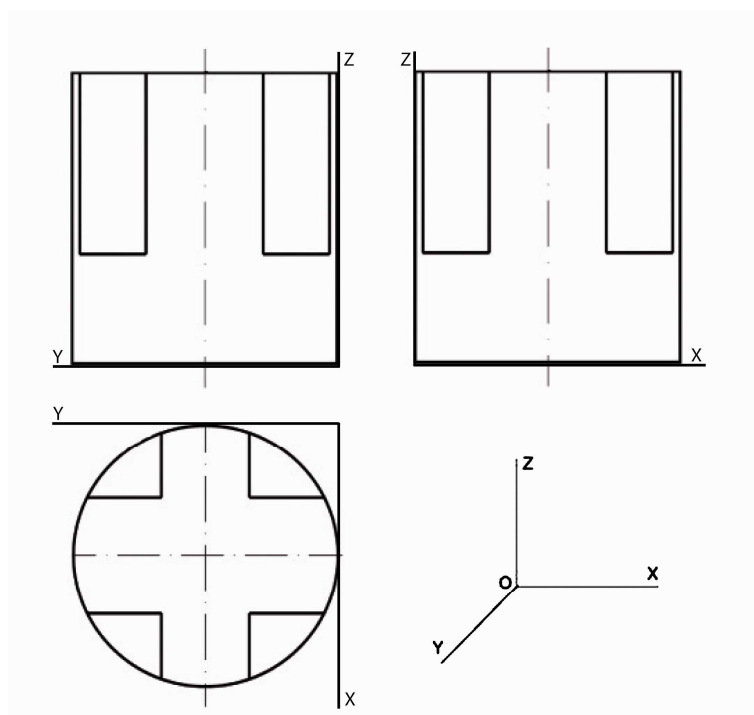
1. Aurkitu ABC hirukia datu hauekin: $AB = 75$ mm, c -ren altuera = 141 mm, $C = 30^\circ$. *Gehienezko puntuazioa: 1.*
2. Marraztu bederatzi aldeko poligono erregular bat, 35 mm-ko erradioa duen zirkunferentzia batean inskribatua dagoena. *Gehienezko puntuazioa: 1.*
3. Marraztu elipse bat, ardatzen neurria jakinik: ardatz nagusiak 90 mm neurtzen du eta txikiak 60 mm. *Gehienezko puntuazioa: 1.*
4. Proiekzio-diedriko sisteman irudikatu ondoko piezaren hiru bista (goitiko bista, aurretiko bista eta ezkerretiko bista). Eskatutako bistak eskala naturalean ($1:1$) irudikatu eta europar sistemak ezarritako eran kokatu behar dira. *Gehienezko puntuazioa: 2.*



5. Cavalieri perspektiban marraztu bista hauei dagokien pieza, Y ardatzaren norabidean $0,6$ -ko erredukzio koefizientea aplikatuz. Ezkutuko ertzak marra etenez irudikatu. *Gehienezko puntuazioa: 2,5.*

ARTEETAKO BERARIAZKO ZATIA
2011KO DEIALDIA

481/2010 EBAZPENA, abenduaren 13koa



6. Perspektiba isometrikoko ortogonalean irudikatu zilindro zuzen bat, beheko oinarria XOY planoaren gainean kokatuta dagoela. Oinarrien diametroak 60 mm neurtzen du eta zilindroaren altuerak 70 mm. Kasu honetan ez da erredukzio koefizienterik aplikatu behar, baina beheko oinarriaren ezkutuko ertza marra etenez irudikatu behar da. Ez ezabatu eragiketa grafikoak. Escala: 1:1. *Gehienezko puntuazioa: 2.*

BEHAR DIREN MATERIALAK.

Ariketak egiteko berariazko material teknikoak behar da: eskuaira, kartaboia, milimetrodun erregrak, 2H grafitozko arkatza, konpasa eta ezabatzeko goma.

Euskarria: marrazteko DIN A3 papera.

Marrazketa Teknikoko proba kalifikatzeko irizpideak

Egin beharreko ariketetan marrazketa teknikoko edukien kontzeptuak, prozedurak eta oinarrizko arauak sartzen dira.

Proba honen ariketa bakoitzari dagokion gehienezko puntuazioa galderan bertan espresuki adierazita dago. 1 eta 2,5 puntu arteko gehienezko puntuazioak daude, zailtasun mailaren arabera.

Marren zehaztasuna, garbitasuna eta argitasuna osotara 0,5 punturekin kalkulatu da.

Kontuan hartuko dira bai azken emaitza, bai egindako operazio grafikoak.

Gehienezko puntuazio guztien batuketara osotara hamar puntuko da.

ARTEAK

Orrialdea: 3/7

- Berariazko zatiaren azken kalifikazioa aukeraturiko irakasgai bakoitzean ateratakoaren batez besteko aritmetikoa izanen da, bi dezimalekin.
- Gutxienez 4 atara behar da berariazko zatian, zati komunarekin batez besteko aritmetikoa egin ahal izateko.

ARTEETAKO BERARIAZKO ZATIA
2011KO DEIALDIA

481/2010 EBAZPENA, abenduaren 13koa

BOLUMENA

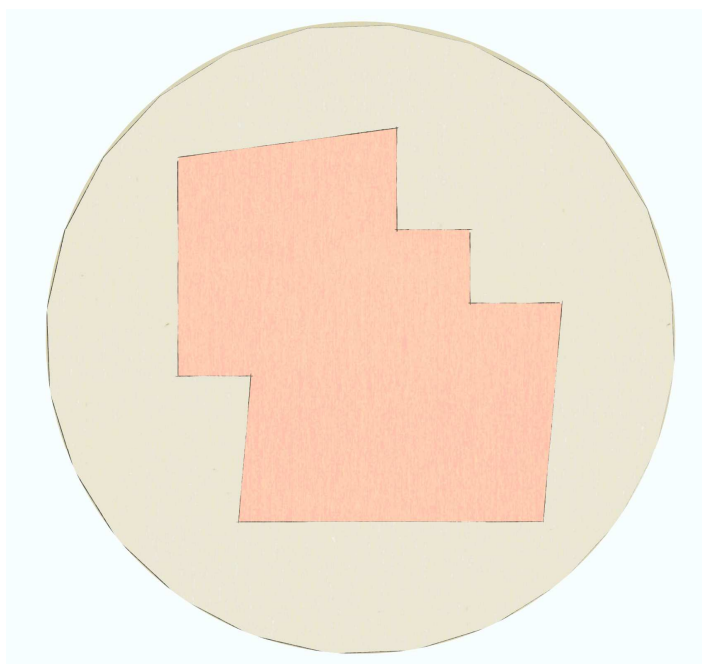
KALIFIKAZIOA

DEITURAK:

IZENA:

NANa:

1.- Grafiko honek harrizko eskultura bat irudikatzen du, eskaiolazko molde batek inguratua. Moldea bi zatitan banatzen duen marra zuzen bat egin, kontuan izanik posible izan behar dela moldearen bi aldeak eskulturatik banantzea. Horretarako, moldearen zatietako batek ere ez du eskulturaren bi alde paralelo hartu behar; eta moldearen piezak eskulturatik norabide jakin batean banantzen direnez, moldearen zatiek ez dute norabide horren kontrako alderik harrapatu behar.

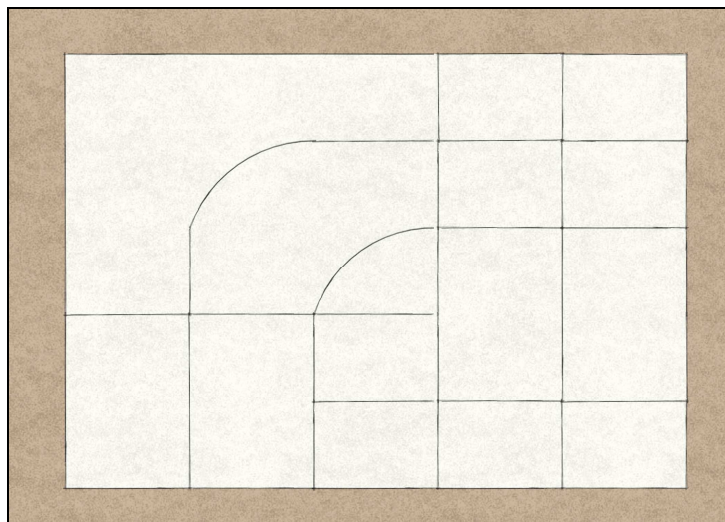


ARTEETAKO BERARIAZKO ZATIA
2011KO DEIALDIA

481/2010 EBAZPENA, abenduaren 13koa

2.- Imajinatu marrazki hau eskaiolazko plaka bat dela.

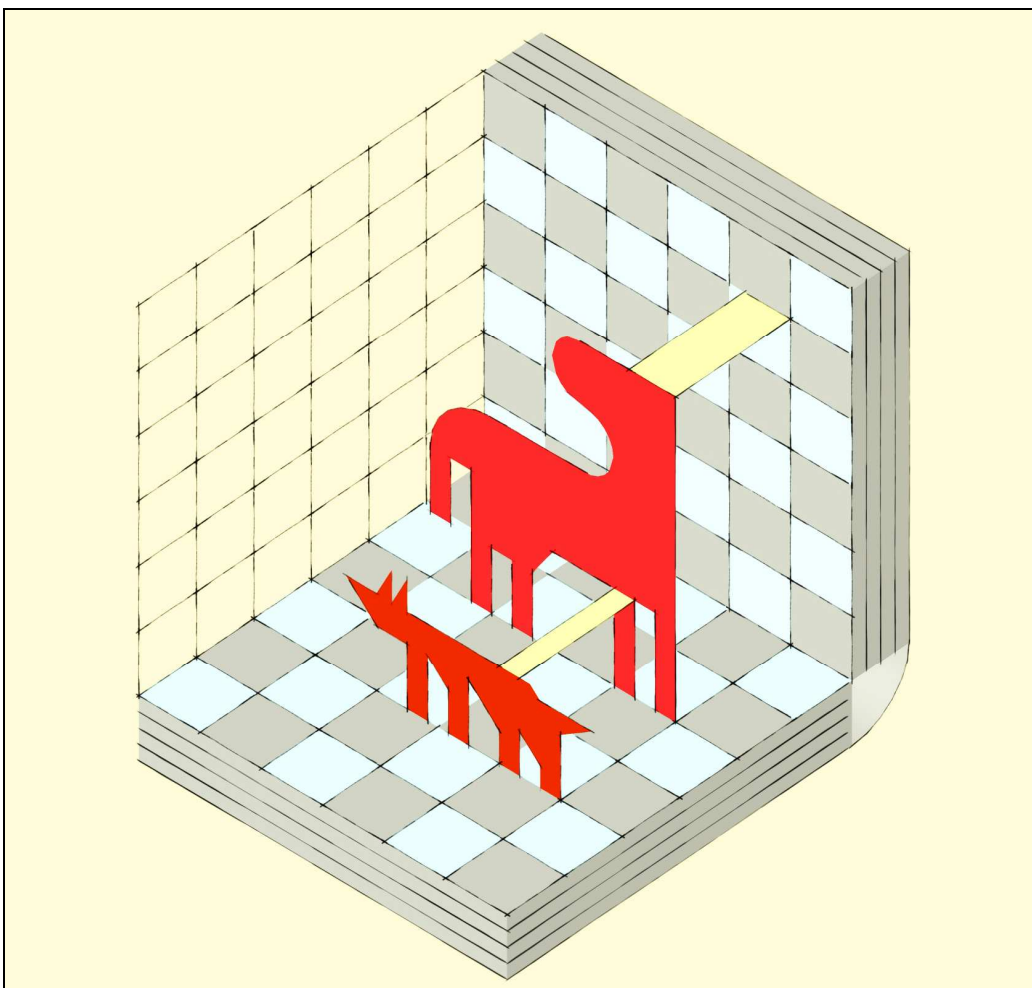
Zona batek ere ez du altuera bereko beste zonarik ondoan izan behar. Zenbat altuera maila behar dira gutxienez eta zergatik?



ARTEETAKO BERARIAZKO ZATIA
2011KO DEIALDIA

481/2010 EBAZPENA, abenduaren 13koa

3.- Jarraian agertzen den marrazkia *pop-up* liburu baten sinplifikazioa da (hau da, liburua zabaltzerakoan irudiak altxatzen dira). Kontuan izanik koadrikula eta irudien euskarri horiak, kalkulatu liburua ixterakoan zaldi gorria liburuaren ertzetatik aterako den ala ez.



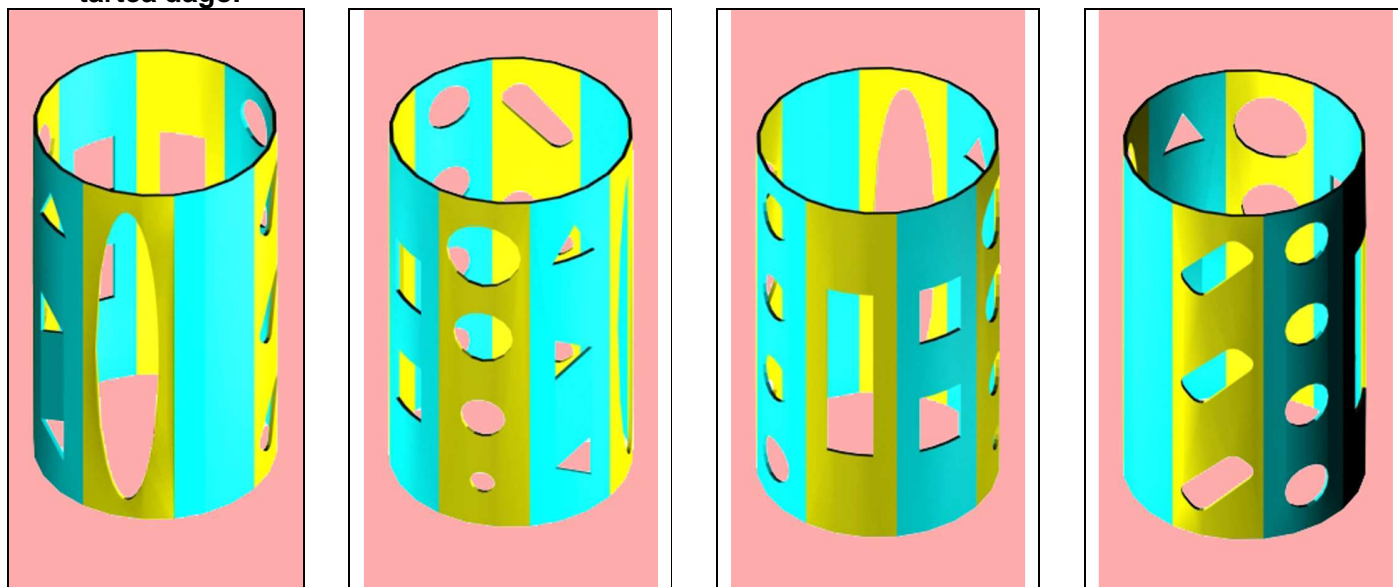
4.- “X” batekin markatu *Bolumena* irakasgaiaren definizio hauetako zein den egokiena, hau da, errealitatea hobekien adierazten duena.

- ☐ Bolumena irakasgai teorikoa da, hiru dimentsiotako lengoia plastikoaz aritzen dena.
- ☐ Bolumena irakasgai teoriko-praktikoa da, hiru dimentsiotako lengoia plastikoaz aritzen dena.
- ☐ Bolumena irakasgai praktikoa da, bi dimentsiotako lengoia plastikoaz aritzen dena.
- ☐ Bolumena irakasgai teoriko-praktikoa da, hiru dimentsiotako lengoia piktorikoaz aritzen dena.

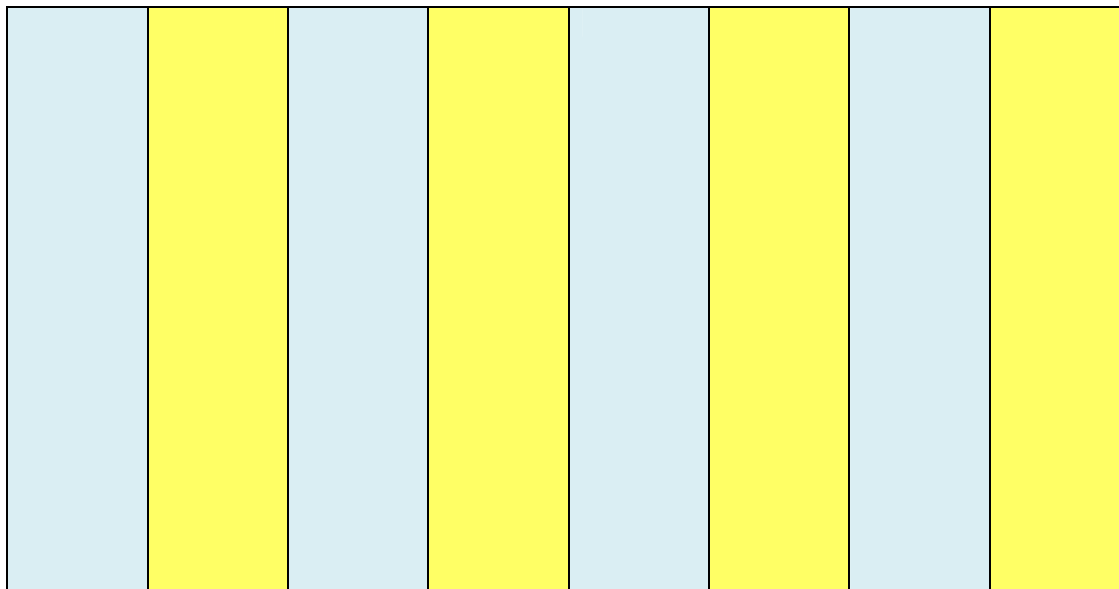
ARTEETAKO BERARIAZKO ZATIA
2011KO DEIALDIA

481/2010 EBAZPENA, abenduaren 13koa

5.- Ondoko marrazkietan zilindro erako hodi baten lau bista agertzen dira. Bisten artean 90º-ko tarte dago.



Hodian agertzen diren zuloak kokatu jarraian agertzen den zilindroaren garapenean.



ARTEAK

Orrialdea: 7/7

- Berariazko zatiaren azken kalifikazioa aukeraturiko irakasgai bakoitzean ateratakoaren batez besteko aritmetikoa izanen da, bi dezimalekin.
- Gutxienez 4 atera behar da berariazko zatian, zati komunarekin batez besteko aritmetikoa egin ahal izateko.