



**GOI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETARAKO SARBIDE PROBA**  
**ARTEETAKO BERARIAZKO ZATIA**  
**2020ko DEIALDIA**

26/2020 EBAZPENA, otsailaren 25ekoa

2020-06-23

**MARRAZKETA TEKNIKOA**

**KALIFIKAZIO EPAIMAHAI: 6**



**DEITURAK** .....

**IZENA** .....

**NANa** .....

*Ariketak A3 formatuko orri batean egin behar dira, soluzioa lortzeko egindako eragiketa grafikoak ezabatu gabe.*

- 1. MARRAZTU TRIANGELU BAT, JAKINIK BC ALDEA=75 MM DELA, BA ALDEA=55 MM, ETA AC ALDEA=65 MM. Ondoren, triangelu horren hiru aldeekiko tangentea den zirkunferentzia sar ezazu Puntuazioa, gehienez ere: 1,5**

**GOI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETARAKO SARBIDE PROBA**  
**ARTEETAKO BERARIAZKO ZATIA**  
**2020ko DEIALDIA**

*26/2020 EBAZPENA, otsailaren 25ekoa*

---

2020-06-23

- 2. MARRAZ EZAZU OBOIDE BAT, ARDATZ TXIKIA AB= 50 mm DELA**  
**JAKINIK** *Puntuazioa, gehienez ere: 1 puntu*

**GOI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETARAKO SARBIDE PROBA**  
**ARTEETAKO BERARIAZKO ZATIA**  
**2020ko DEIALDIA**

26/2020 EBAZPENA, otsailaren 25ekoa

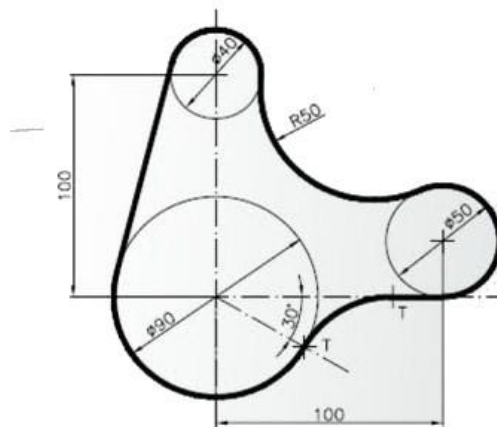
2020-06-23

- 3. EMANDAKO KROKISEAN OINARRITURIK, MARRAZ EZAZU IRUDIA 1:1 ESKALAN. MARKA ITZAZU MARRAZTU BEHARREKO ARKUEN ZENTROAK ETA IRUDIKO ARKU ETA ZUZENEN ARTEKO TANGENTZIA PUNTUAK.**

*Puntuazioa, gehienez*

*2,5*

*ere:*



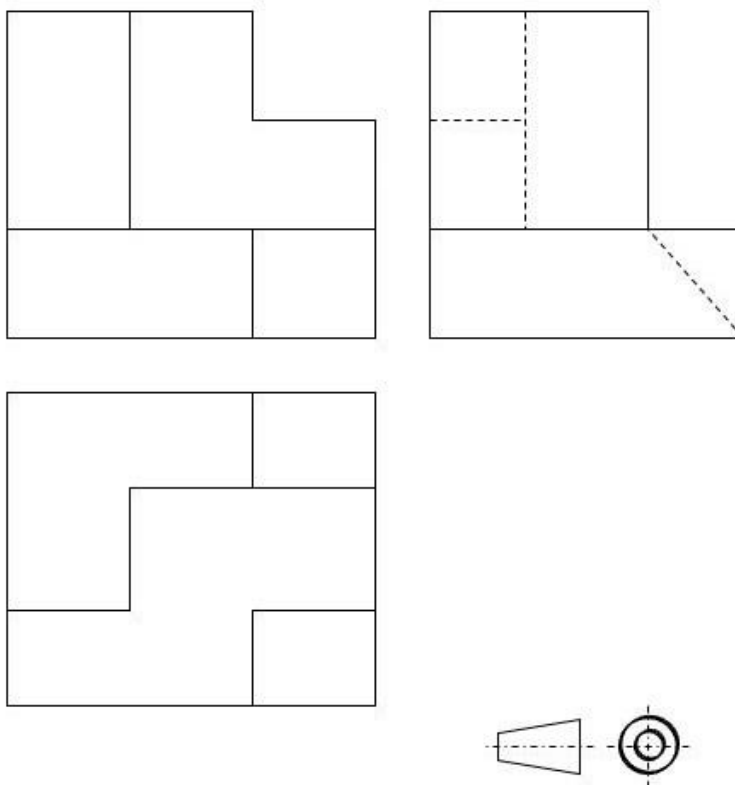


**GOI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETARAKO SARBIDE PROBA**  
**ARTEETAKO BERARIAZKO ZATIA**  
**2020ko DEIALDIA**

26/2020 EBAZPENA, otsailaren 25ekoa

2020-06-23

- 4. MARRAZ EZAZU BISTEN BIDEZ IRUDIKATUTA DUZUN IRUDIAREN  
CAVALIERI-PERSPEKTIBA. ERREDUKZIOA  $y=0,7$  ARDATZAREN  
ANGELUA  $\alpha = 135^\circ$  Erabil itzazu  
bistak dituzten neurriak,  $E=1/1$  ESKALA NATURALEAN HARTUTA.  
Puntuazioa, gehienez ere: 2,5**



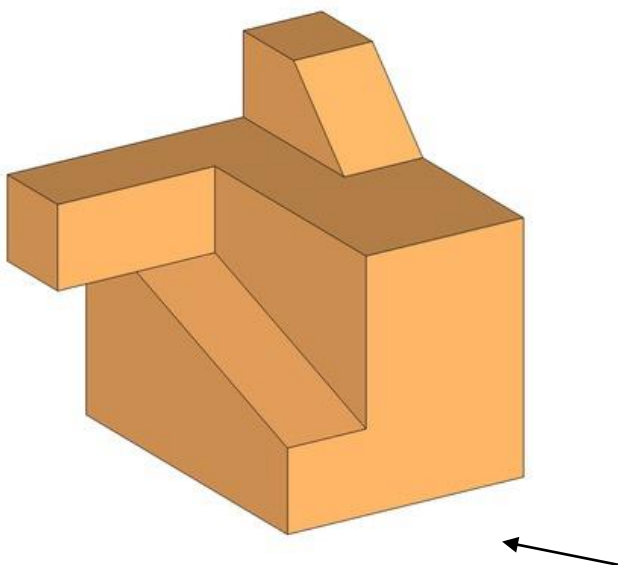


**GOI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETARAKO SARBIDE PROBA**  
**ARTEETAKO BERARIAZKO ZATIA**  
**2020ko DEIALDIA**

26/2020 EBAZPENA, otsailaren 25ekoa

2020-06-23

- 5. PROIEKZIO DIEDRIKOAREN SISTEMAN, IRUDIKATU ONDOKO PIEZAREN HIRU BISTA (GOITIKO BISTA, AURRETIKO BISTA ETA EZKERRETIKO BISTA). ESKU HUTSEZ MARRAZTU BEHAR DIRA ETA KOTARIK GABE. Puntuazioa, gehienez ere: 2,5 puntu**



**GOI MAILAKO HEZIKETA ZIKLOETARAKO SARBIDE PROBA**  
**ARTEETAKO BERARIAZKO ZATIA**  
**2020ko DEIALDIA**

26/2020 EBAZPENA, otsailaren 25ekoa

---

2020-06-23

**BEHARREZKO MATERIALA**

Gomendagarria da hauek ekartzea: **arkatz gogorrak** (HB, 4H) eta **borragoma** eta, horrez gain, marrazketa teknikoko berariazko material osagarriak (konpasa, erregela, eskuaira eta kartaboia).

***Marrazketa Teknikoko proba kalifikatzeko irizpideak***

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

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

*Kontuan hartuko dira bai azken emaitza, bai egindako operazio grafikoak **(ez dira ezabatu behar operazio laguntzaileak)***

*Gehieneko puntuazio guztien batura osotara hamar puntukoa da.*