

ZIRT-ZART

ERREDAKTOREAK
3.ZIKLOA C TALDEA

Allendeko Ikasleen Aldizkaria
2023ko azaroaren 26a/ Zkia.1



GGGGGGGG

3.Orrialdea

AZALERA

5.Orrialdea

MARRAZOAK

4.Orrialdea

ARQUIMEDES

6.Orrialdea

AZAROAK 25

9.Orrialdea

NEGUTEGIA

8.Orrialdea

GAU BELTZA III

7.Orrialdea

TXANTXIKU



TXIKI A

NOLAKOAK DIAA:

- Txantxiku taku 4 eta 5 cm artean neurtzen da.
- Sortu berri daren zepelburuk 14-17mm-ko luzera duen ohi da. Hala ere, berrak 40-80mm artean iritsi daitezke. Berrak beldintza-klasekoak txantxikuen garapen larriak eraklote.

NOLAKO DA BERRIEN UGALGETA:

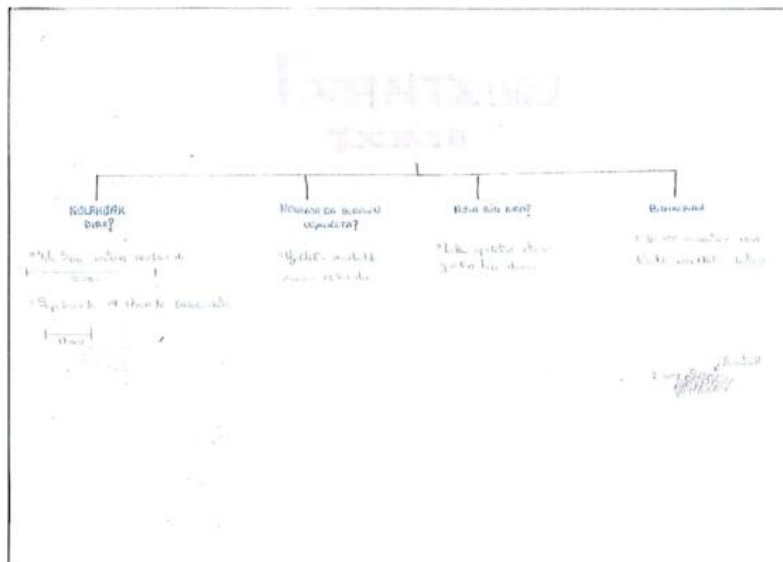
- Arrak arruntak gertatu eta, emakoen zepelburu hiru eta lau egun hartan ego da ugalka berri daren. Ugalketa garatu minutuetan emakonek sartzen dira.

NOLA BIZI DIAA:

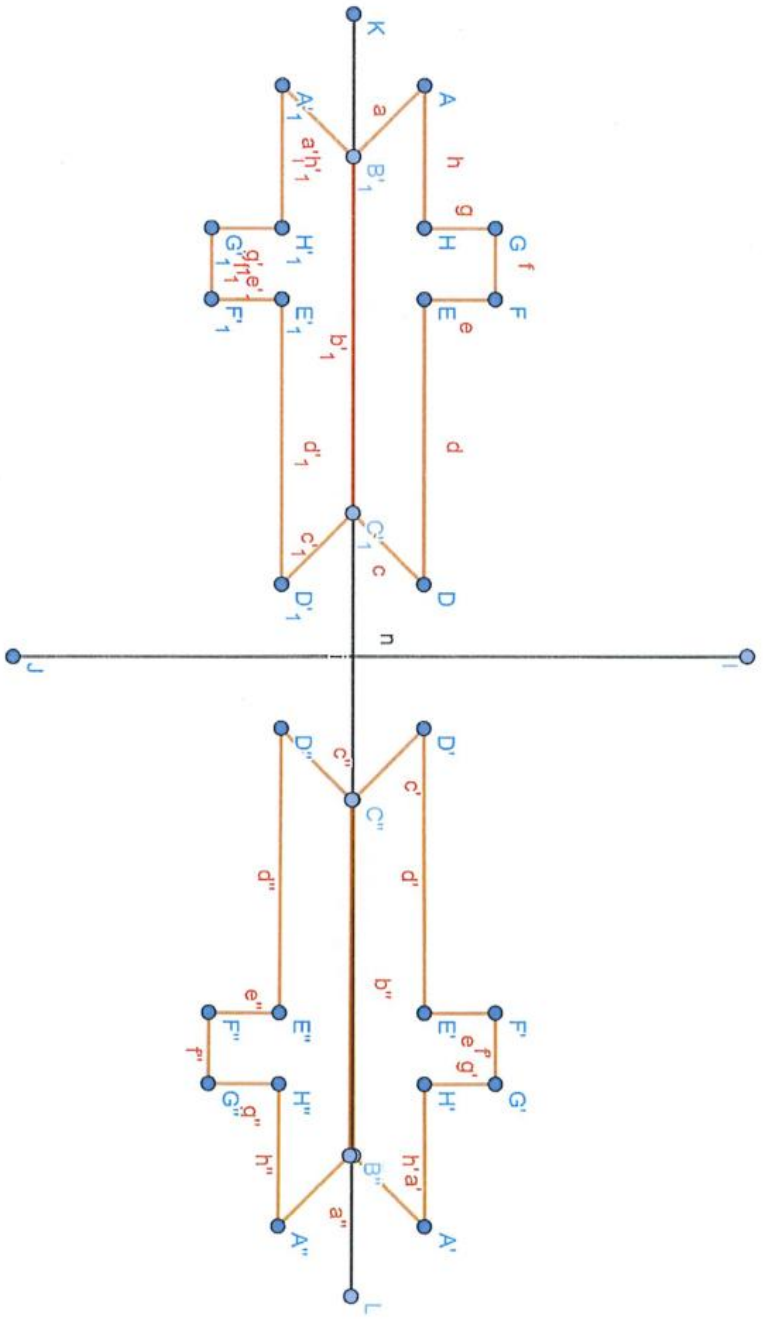
- Leke epelak eta ur gertatu berri daren. Hala ere, ibai eta artxaretan. Euzko Harroaren kasuan, klima heze eta artxaretan, kornela eta arrak daitezke eta daitezke, Nafarroko harroetan, berri ezik.

BITXIKERIAK:

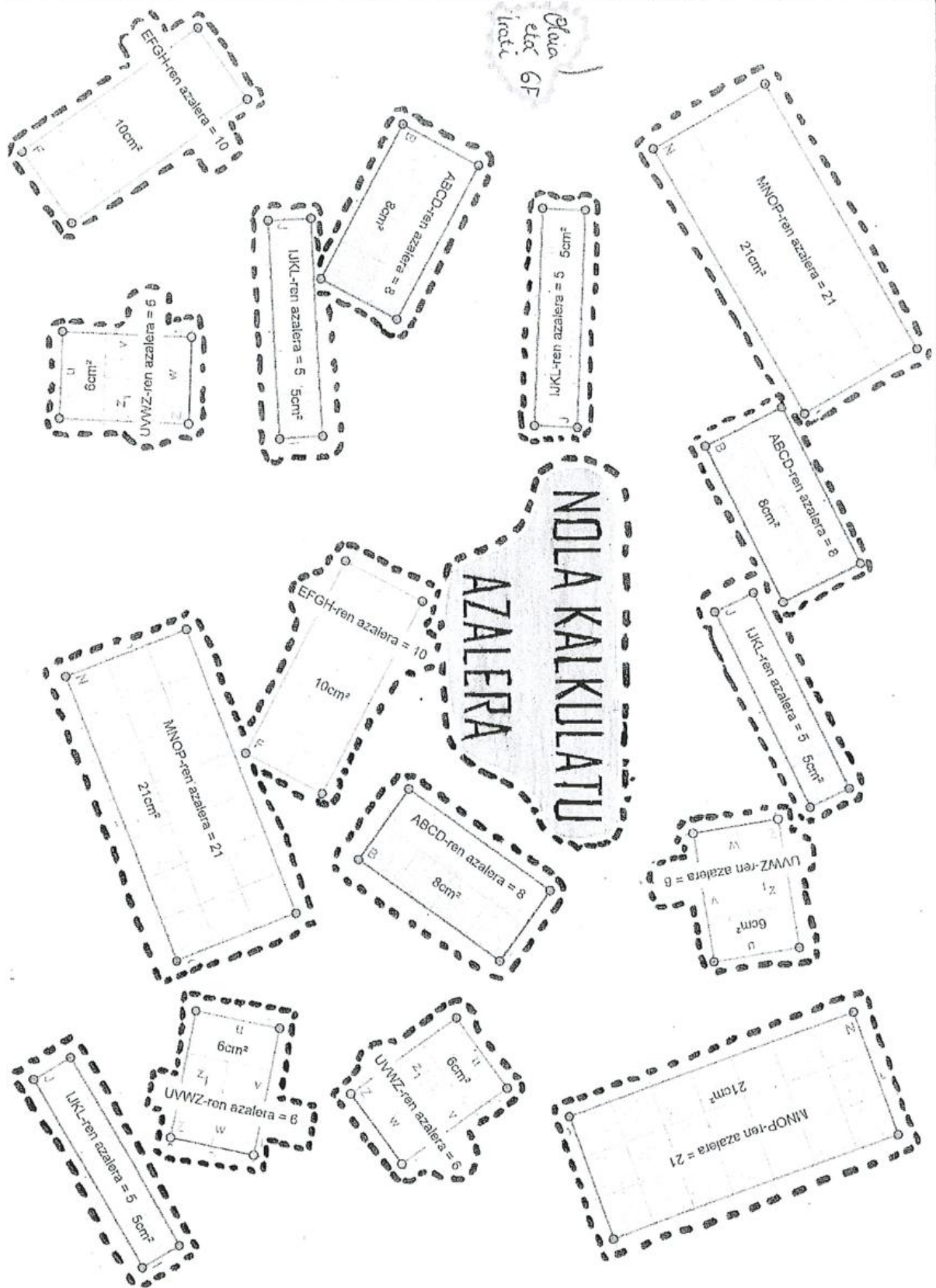
- Biber medusa poroak erabiltzen ditu.
- 20-400 arruntak izan daitezke arrak baten.
- Pinnakulak, 2400m-ko kokatzeak ibai baten arrak baten zepelburuak 20-30 egun eta berriak da.



ସମତଳ ପ୍ରତିଫଳନ



NOLA kalkulatu azalera



MARRAZOEK BIZKAIKO GOLKOAN DUTEN PORTAERA ULERTZEKO PROIEKTUA GIDATZEN DABIL AZTI.



Bizkaiko Golkoan marrazo ugari daude, batez ere, marrazo urdinak eta mako marrazoak. Azti zentru teknologikoak **marrazoak markatzeko proiektu** bategaz hasi da 2023an. Proiektuaren helburu nagusia marrazo horien portaerak eta migrazioak aztertzea da. Marrazoak “**kontu handiz**” **markatzen dituzte** haien ongizatea eta biziraupena bermatzeko eta datu zientifiko baliotsuak lortzeko; jatorria, helmuga eta migrazio ibilbidea”. **Bermeotik**, esaterako, badago **marrazoak ikusteko** edota horiekin igerian egiteko **irteerak** antolatzen dituztenak.

-ARQUIMEDES-

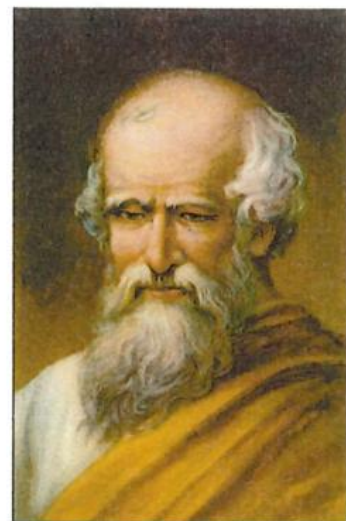
JAIOTERRIA: *Sirakusan, Sizilian, Magna Grezian hasi zen.*

JAIOTEGUNA: *K.a. 287. urtean*

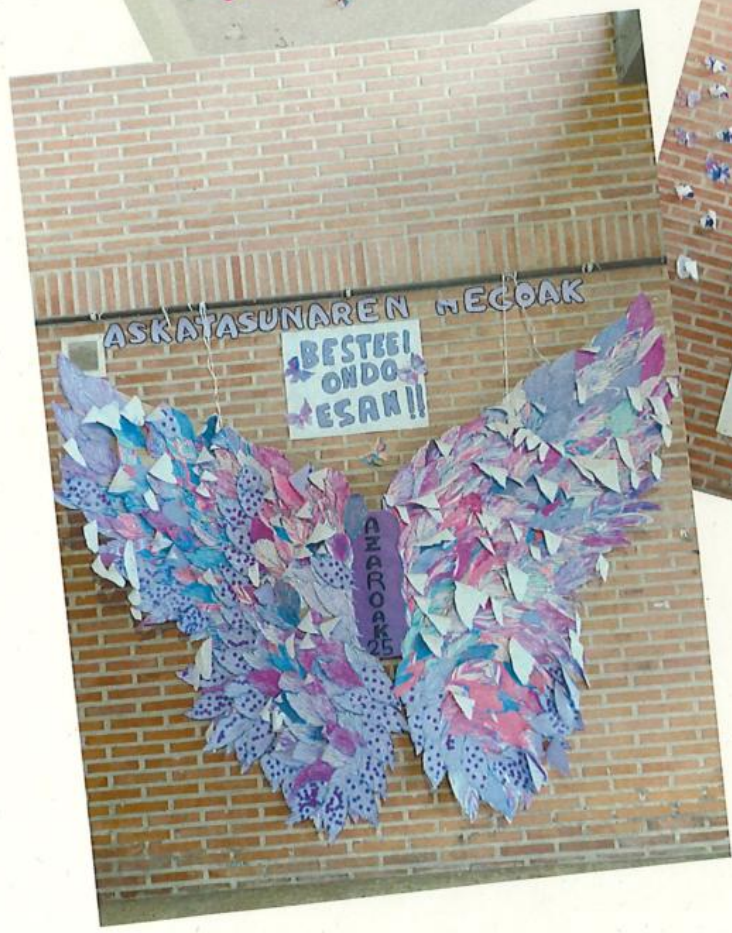
LANBIDEAK: *Matematikari, fisikari, ingeniari, astronomo eta filosofo greziarra zen.*

LORPENAK: *Antzinaroko zientzialari eta matematikari garrantzitsuenetarikotzat jotzen da, besteak beste, Fisikari, Matematikari eta Mekanikari egin zizkion ekarpen esanguratsuengatik.*

Arkimedes 75 urte arte bizi izan zen.



AZAROAK 25



NEGUTEGIAN ETEKINAK ATERATZEN



GAU BELTZA HA

