

MATEMATIKA

EBALUAZIO ADIERAZLEAK

I. Eduki komunak

A. Arlo eta ikasgai guztietan komunak diren oinarrizko zehar-kompetentziekin lotutako edukiak: talde-lanean eragikor eta sortzailea kudeatzen du informazioa eta emaitzak komunikatzen ditu.

B. Ikasgai honetako multzo guztien eduki komunak: problemak ebazten ditu hainbat estrategiekin eta laguntzaile manipulagarriekin.

ZENBAKIKUNTZA:

- Zenbakiak irakurri eta erabiltzen ditu 10 000 arte
- Zenbakien arteko oinarrizko erlazioak ezagutzen ditu

ERAGIKETAK:

- Hamarrekoen eta ehunekoen deskonposaketa egin eta ulertzen du.
- Milakoen arteko eragiketa oinarrizkoak egiten ditu.
- Oinarrizko batuketak eta kenketak burutzen ditu baita milakoekin ere.

BURUKETAK: Eragiketak erabiltzen ditu testuinguruetan.

MAGNITUDEAK:

- Magnitudeak: pisua, distantzia, dirua... erabiltzen ditu testuinguruetan.

BURUZKO KALKULUA:

- Oinarrizko buruzko kalkuluak egiteko gai da.
- Batuketa baten batugaien deskonposaketa egiten moldatzen da.

GEOMETRIA:

- Figura errazak ezagutu eta deskribatzen ditu.
- Gorputz geometriko errazak ezagutu eta deskribatzen ditu.

EDUKIAK

I. Eduki komunak

A. Arlo eta ikasgai guztietan komunak diren oinarrizko zehar-kompetentziekin lotutako edukiak: informazioen kudeaketa, plangintzak egin eta bete, lanen emaitzak komunikatzea, talde-lanean aritzea motibazioaz eta gatazkak kudeatzea autoerregulazioatik.

B. Ikasgai honetako multzo guztien eduki komunak: problemen ebazpena, modelizazioa eta manipulazioa.

ZENBAKIKUNTZA:

- Milakora arte, 3 zifra.
- Izena, zifren leku balioa, aurrekoa eta ondorengoa, handiagoa, txikiagoa.

ERAGIKETAK: hiru zifradun kenketa eramanarekin eta biderketak zenbaki batekin.

BURUKETAK: batuketa, kenketa eta biderketa eragiketak erabilia ebazten direnak, baina konbinatu barik.

MAGNITUDEAK diruaren balioa, besteak hurbilketa baino ez manipulazioaren bidez.

BURUZKO KALKULUA: +/- 14 eragiketa jarraian.

GEOMETRIA: 7

- irudi lauak, poligonoak zer diren, aldea, erpina eta angelua.
- Espazioan kokapena, orientazioa eta errepresentazioa

PROBABILITATEA: KONTZEPTOA ETA BATEZBESTEKOA.

Datuak bildu, tauletan antola, maiztasun absolutua eta grafikoak interpretatu..

Matematika - LH - 3. maila-rako jarduerak

[Matematika koronabirus garaietan](https://labur.eus/matecovid19): <https://labur.eus/matecovid19>

[Etxean ikasten Matematika](https://labur.eus/etikmate): <https://labur.eus/etikmate>

[Etxetik irakatsi](https://labur.eus/etxetikirakatsi): <https://labur.eus/etxetikirakatsi>

[Flipped classroom](https://labur.eus/flipped): <https://labur.eus/flipped>

Eduki komunak

A. Arlo guztietan komunak diren oinarritzko zehar-konpetentziekin lotutako edukiak:

[Arazo-egoerak eta Unitate didaktikoak](https://labur.eus/AE-UD) <https://labur.eus/AE-UD>

B. Matematikarako eduki komunak: [Problemak](https://labur.eus/probh) <https://labur.eus/probh>

ZENBAT GARA HERRIAN

Batzuk hirian bizi dira beste batzuk herrietan eta gutxi batzuk basetxeetan. Zure udalak zenbat bizilagun ditu? Eta zer nolako hedapena du? Zein unitateetan neurtuko duzu azalera? Biztanle bakoitzari zenbat metro tokatzen zaizkio zure udalean?

HIRIAREN MAPA

Errealitatea ulertzeko erreztu egiten dugu haren adierazpen grafiko bat eraikiz. Bila ezazu zure udalaren mapa bat eta kokatu bertan non bizi zareten ikaskideak. Distantziak neurtu mapan eta parekatu errealitatekoekin, zer erlazio dago euren artean?

ADMINISTRAZIOAK ETA ZERBITZUEN KOSTUAK

Bizitzeko karreterak, hospitalak, eskolak, zenbait kasutan laguntzak... behar ditugu eta horiek egin eta kudeatzen ditu administrazioak zergak jasoz eta erabiliz... Administrazioaren mailak. Zenbat gastatzen dut bakoitzak eta zertan? Informazioa bildu eta antolatu grafikoetan.

ZATITZEN

Gauza guztiak ez daude osorik eta zenbaitetan hogi erdia, kilo laurdena, lanaren hamarrena esaten dugu eta horiek adierazteko zenbaki dezimalak erabiltzen ditugu. Asmatu ipuin bat non zenbaki dezimalak barra-barra agertzen diren.

ZENBAKIAK DESKONPOSATU, ERAGIKETAK ETA ESTIMAZIOAK

Aniztasuna kudeatzeko zenbakiak erabiltzen ditugu eta euren artean maiz eragiketak egin behar ditugu: batu, kendu, bidertu, zatitu... Landu zenbaki-sistema hamartar posizionala [Hamarrekotan](https://labur.eus/hamar) <https://labur.eus/hamar> aplikazioarekin. [Konparatu zenbakiak](https://labur.eus/konparatu_zenbakiak) <https://labur.eus/koze> Landu [Eragiketak](https://labur.eus/erag) <https://labur.eus/erag>