

ABN algoritmoak

ZENBAKIKUNTZA

lantzeko ildoak

BATERA LANTZEN JOATEKO
4 ARDATZ

KOPURUAK

KONTAKETAK-
ESTIMAZIOAK-
SUBITIZAZIOA

ZENBAKI SISTEMA

HAMARTARRA

ERRUTINAK,
DESKONPOSAKETA

ERAGIKETAK

BATU ETA KENDU
ALGORITMOAZ; BIDER
ETA ZATI EZ SAIHESTU

BURUZKO

KALKULUA

JOLASAK

AHAL DEN GUZTIETAN TESTUINGURUAN
KOKATUZ ETA MATERIALEKIN KONTZEPTUA
APOIATUZ, HALA BEHAR DUENARI

KOPURUAK

CUERDA
CADENA
IRROMPIBLE-CADENA
ROMPIBLE-CADENA
NUMERABLE*-CADENA
BIDIRECCIONAL

[Errutinak oso
inportanteak](#)

KONTATU BEHARRKO
OBJEKTUEN POSIZIOA
ETA MUGIKORTASUNA:
ESTRATEGIAK

ESTIMAZIOA ETA
SUBITIZAZIO JOLASAK

KOPURUAREN ZENTZU INLKUSIBOA LORTZEA
KATE NUMERIKOAN MUGITZEKO MALGUTASUNA GARATZEA

ERAGIKETAK

Ezaugarriak:

Eragiketaren oinarrizko izaerari jarraituz egiten da eragiketa.

Zifrak baino zenbaki osoak erabiltzen dira.

Prozesu “pertsonalizatuak” dira.

Ez dago instrukzio itsu edo itxirik, ez dago hamartarrik, ezta pausu mekanikorik ere.

Testuinguruan jardunez gero, ez du deskonektatzen. Momentu guztietan eten daiteke eragiketa eta hasierako egoeraren eboluziozarekin lotu.

BATUKETA kopuru bat besteari gaineratu

Matematiketan.eus-eko artikulua [hemen](#) daukazue.

Hemen bideo tutorialak:

1 bideoa: emaitza [100 baino txikiagoa](#).

2 bideoa: [3 zifrako zenbakiekin](#).

Eragiketa oso handiak: [Bideoa](#).

Haurrak lanean

<https://www.youtube.com/watch?v=hUNTF7oNJA0>

<https://www.youtube.com/watch?v=CldZ1HzTUu8>

KENKETA hiru modu egoera guztiei erantzuteko

- Zenbat falta zait iristeko/ kendu behar dut iristeko: Resta en escalera. [Tutoriala](#)
- Galdu, lapurtu, kendu...: Resta por detracción. [Bideoa](#).
- Zenban handiagoa/txikiagoa. Detracción por [comparación](#).
- Kenketak [zenbaki handiekin](#).

BIDERKETA taulak eta taula anpliatuak

Matematiketan.eus-eko artikulua [hemen](#) daukazue.

[1 Bideoa](#) 238x8

[2 bideoa](#) 285x74

[3 bideoa](#) 423x28

Haurrak lanean:

<https://www.youtube.com/watch?v=TZt8DWz6ywU>

https://www.youtube.com/watch?v=n_oN8FMtfCU

ZATIKETA kontzeptuari lotuta bidaiatuz

Matematiketan.eus-eko artikulua [hemen](#) daukazue.

Hemen tutorialak:

[1 bideoa](#) 38/3

[2 bideoa](#) 4346/12

[3 bideoa](#) 15169/32

Haurrak lanean:

https://www.youtube.com/watch?v=kW_or0pfeLo

<https://www.youtube.com/watch?v=x8gqrtem6zM> (hamartarrekin) matematiketan.eus

DENBORArekin kalkuluak ABNn

Bideo [tutoriala](#).

Erroketak, ekuazioen ebazpena, dirua, magnitudeen deskonposaketak, portzentaien ariketak...

Erreferentziak

<http://algoritmosabn.blogspot.com.es>

<http://calculoabn.com>

<https://www.actiludis.com/>

<http://www.retomates.es/?idw=fb&idJuego=rinconluca>

Facebookeko taldeak:

<https://www.facebook.com/groups/GRUPOCALCULOABN/events/>

<https://www.facebook.com/groups/lapandilladelarejilla/>

Bukatzeko...

irekitasuna

malgutasuna

maitasuna

konfidantza

kuriositatea

kritikotasuna

ausardia

matematiketan.eus