



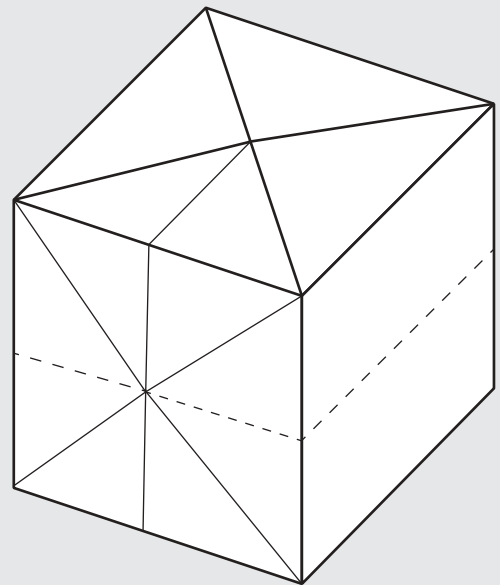
ARG.: DANEL SOLABARRIETA/ELHUYAR ZIENTZIA

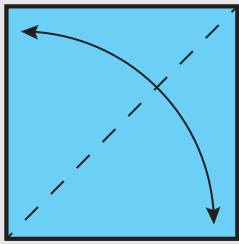
## Egin zure ur-bonba

Jarraibide hauek paper-zati batean errepikatzen badituzu, ur-bonba bat lortuko duzu. Garai batean, puxikarik ezean, haurrek urarekin jolasteko egiten zituzten paperezko kuboak dira. Tradizio handiko irudi bat da, aspaldikoa. Esate baterako, John Webster-ek, 1614. urteko “Malfiko dukesa” antzezlanean aipatzen ditu “haurrek euliak harra-patzeko erabiltzen dituzten paperezko kaiolak”, eta adituek uste dute ur-bonbei buruz ari dela.

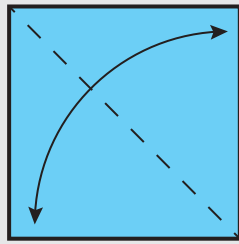
Irudi horren berezitasunetako bat da erabat simetrikoa dela, hau da, mugimenduak lau aldiz errepikatu behar direla bukaerako irudira iristeko. Eta, azkeneko pausoa, putz egin behar zaio sortutako egiturari, ur-bonba bat izateko hiru dimentsioko irudia behar baita.

Anima zaitetz egitera, eta sortu zure ur-bonba, erdiko lau orri hauek aterata. Ezkerrean dituzu jarraibideak, eta, eskuinean, marka-mapa. Beste edozein paper-zati karratu hartuz ere egin dezakezu.

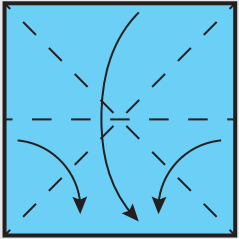




1)



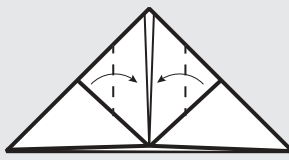
2)



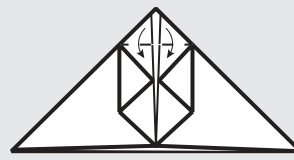
3) Tolestu goitik behera ondoko irudiaren forma emanez



4)



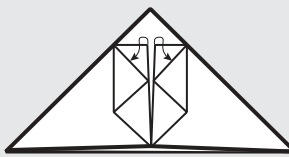
5)



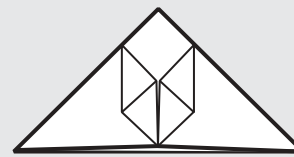
6)



7)



8) 5. pausoko tolesturan sortutako poltsikoetan sartu hegaltxoak



9)



10) Bira eman paperari, eta errepikatu 4-8 pauso-segida



11)



12) Putz egin azpialdean dagoen zulotik kuboak betetzeko



