

EGITURAK - ARIKETA 3

1. Identifikatu hurrengo egiturak eta elementuak.



kulunka

zimentuak

tiranteak

habea

zutabea

arkua

garabia

profila

2. Zein egitura edo elementua da deskribatzen dena?

_____ Konpresio esfortzua jasaten duen elementu bertikala.

_____ Flexioari eusten dion elementu horizontala.

_____ Egitura triangelatua, tiranteak eta kontrapisua ere izan ditzakeena, obretan pixuak altxatzeko erabiltzen dena.

_____ Pisua eutsi eta lurrera banatzen arduratzen den elementua, eraikinak edo egitura pisutsuak lurzoruan ez hondoratzeko elementua.

_____ Egitura bilbatuetan erabiltzen diren barra metaliko luzeak, sekzio desberdinetakoak aurkitu ditzakegunak.

_____ Egitura esekieten erabili ohi diren elementuak, zamak eusten dituzten kableak.

_____ Ganga formako egituretan erabiltzen den elementua, aldeetara kargak banatzen dituen.

3. Adierazi egitura hauek trinkoak, gainazalekoak, triangulatuak, bilbadurazkoak edo tirantedunak diren.



a		d	
b		e	
c		f	

4. Zein egitura motaz ari gara?

_____ Zintzilik dauden egiturak, tirante edota katenariak dituztenak

_____ Barra metalikoz edo egurrezkoaz osatuta, eta egonkortasuna hobetzeko hiruki moduan jartzen direnak, deformatu ezin den poligonoa.

_____ Parrilla edo sare moduan elkartutako elementuak, habe, pilare, profilak edota hormigoiz edo altzairuzko barrak izan ditzaketetak.

_____ Bolkez edo pilatutako materialez osatutako egiturak, tarterik gabe.

_____ Arkuetan oinarritutako egiturak.

_____ Barneko elementuak eutsi eta kanpoko eraginetatik babesteko funtzioa daukatenak.