

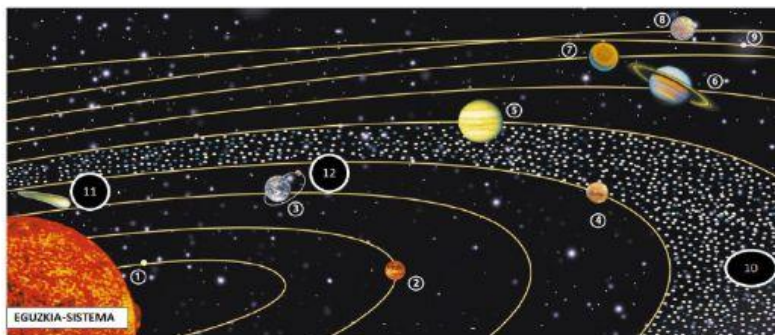
UNIBERTSOAREN OSAGIAK: ARIKETAK

GALAXIA – IZARRAK – PLANETAK – SATELITEAK – ASTEROIDEAK – KOMETAK – EGUZKIA



1. Eguzki-sistemako espazioan orbitatzen dabillen gorputz txikia da. Planetaren batera asko inguratzen bada, talka egin dezake planeta horrekin, bien arteko grabitate-indarrak eraginda.
2. Berezko argia duen astro bat da, eta, bestalde, planeta baten inguruan biraka orbitatzen duen gorputza. konstelazioak izeneko irudiak sortzen dituzte.
3. Planeta baten inguruan biratzen (grabitatzen) ari den gorputza da.
4. Unibertsoa osatzen duten astroen artean handiena da; galaxiatik galaxiara orbitatzen dabil.
5. Asteroideak baino materia gutxiagoko gorputzak dira. Isats argiduna duten objektuen gisa ikusten dira Lurretik.
6. Izar baten inguruan itzulika dabiltzan astroak dira, eta ez dute berezko argirik.
7. Milaka milioi izarrez osatuta daude. Forma ezberdinak izan ditzakete: eliptikoak, barradunak, irregularrak... Unibertsoan horrelako milioika daude, eta gureak Esne Bidea izena du.





	IZENA	DESKRIBAPENA
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

- A) Planetarik handiena da.
- B) Lurraren inguruan bira egiten duen satelitea da.
- C) Planeta nanoa da.
- D) Eguzki-sistemako gorputz txikiak dira.
- E) Planeta gorria da, burdin oxido asko duelako.
- F) Planeta honek orbita bertikala du eta izotzezkoa da.
- G) Egunez 427°C egiten ditu eta gauez -173°C .
- H) Izotzezko eraztuna dauka eta 82 satelite ditu.
- I) Planeta honetan izaki bizidunak daude.
- J) Orbita eliptikoa du eta Ort-en hodeia osatzen du.
- K) Planeta honetan -170°C daude eta urakan erraldoiak daude.
- L) Bere atmosferaren %95 CO_2 -zkoa da. Horregatik 480°C -ko tenp..

1. Erantzun galderak.

- a) Nola sortu zen unibertsoa?
- b) Unibertsoa geldirik al dago?
- c) Ptolomeok esan zuen zer zegoela unibertsoaren erdian? Noiz esan zuen?
- d) Kopernikok esan zuen zer zegoela unibertsoaren erdian? Noiz esan zuen?
- e) Zenbat galaxia daude gaur egun unibertsoan?
- f) Eguzkitik XXX planetara, argiak 9 minutu eta 30 segundu irauten ditu. Zenbat kilometrora dago?