

PLANETA ALDAKORRA

Kanpoko geruzak

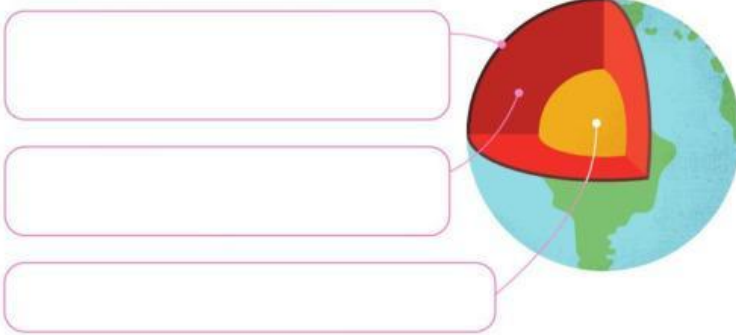


Hidrosfera

Atmosfera

Biosfera

Geosfera: barruko geruzak



Gainazala

Nukleoa

Mantua

Nola modelatzen da erliebea?

SEDIMENTACIÓN

Los materiales que han sido erosionados son conducidos por el agua o el viento.

TRANSPORTE

Se produce cuando se arrastran materiales de las rocas o del suelo.

EROSIÓN

Se produce cuando el agua y el viento pierden velocidad y los materiales que transportan se depositan y acumulan en la superficie.

HARRIAK

Zer dira harriak?

Las rocas son _____ de los que está formada la _____. Están compuestas por _____, aunque algunas contienen restos de _____ o _____.

Harri motak

HARRI MOTA	NOLA ERATZEN DA	ADIBIDEAK
	Sumendietako laba azkar hozten denean sortzen dira batzuk.	 Basaltoa  Pumita
		Granitoa  Gabroa
		Buztina  Kareharria  Ikatza Pretolioa
		Arbela  Marmola



HARRI METAMORFIKOAK

Beste harri batzuetatik sortzen dira, presioa edo tenperatura handitzearen ondorioz, harriak urtzera iritsi gabe. Horietako zenbaitek fosilak izaten dituzte.



HARRI MAGMATIKOAK

Beste batzuk magma lurrazalaren barruan poliki hozten denean sortzen dira, eta gainazalera iristen dira lurrazala higitzen denean.



HARRI SEDIMENTARIOAK



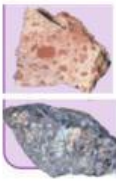
Denboran zehar beste harri batzuen edo izaki bizidunen hondarrak pilatzearen ondorioz sortzen dira. Batzuek fosilak izan ditzakete, iraganean bizi izandako izaki bizidunen hondarrak edo seinaleak.

MINERALAK

Zer dira mineralak?

Los minerales son los materiales _____ que forman la mayoría de las _____. Normalmente se observan en pequeños _____, aunque en ocasiones se presentan de _____ tamaño. Generalmente, las rocas están formadas por varios minerales, por ejemplo el granito está formado por _____, _____ y _____.

Mineralen propietateak

PROPIETATEA	AZALPENA	ADIBIDEAK
KOLOREA		 Azurita Kaltzita
	Mineralen masa eta bolumenaren arteko erlazioa da.	 Bauxita Galena
FORMA		Malakita Gatza
		 Pirita Talkoa
		 Diamantea Igeltsua



Mineral bat urratzea zaila bada, gogorra dela esaten da.

Zenbait mineralek forma erregularra dute, eta beste batzuek, berriz, forma irregularra.

DENTSITATEA

DISTIRA

GOGORTASUNA

Mineral batzuek distira dute, eta beste batzuek ez.

Mineral batzuek kolore bereizgarri bakarra dute, baina beste batzuk kolore desberdinetakoak izan daitezke.

HARRIAK ETA MINERALAK ERABILTZEN DITUGU

Las rocas y minerales se extraen de lugares llamados _____.

Las rocas y los minerales son recursos no _____.

HARRIAK	MINERALAK

Metalak lortzeko

Industrian erabiltzeko

Osagai elektronikoak fabrikatzeko

Energia lortzeko

Eraikuntzarako

Bitxiak egiteko

Bestelako substantziak lortzeko