



Resum parada 2

1. Per repassar el que hem après fins ara, col·loca les paraules següents en l'espai del text corresponent.

el nucli	divergent	l'astenosfera	destructiu	l'escorça	constructiu
litosfera	el mantell	capes	convergent	transformant	punts calents
conjunt de volcans	corrents de convecció	arc d'illes volcàniques	gran serralada	plaques tectòniques	plaques tectòniques

La Terra està dividida en : , i .

La és una capa de la terra formada per l'escorça i una part del mantell.

La litosfera està trencada en trossos. Aquests trossos es diuen .

Les es mouen sobre de pels de l'interior de la Terra.

En els límits de les plaques poden passar tres coses:

- Si les plaques xoquen, el límit és . La litosfera es destrueix, per tant és un límit .
 - Si xoquen una placa oceànica i una placa continental, es crea una fossa oceànica i un (exemple: els Andes).
 - Si xoquen una placa oceànica i una placa oceànica, es crea una fossa oceànica i un (exemple: el Japó).
 - Si xoquen una placa continental i una placa continental, es crea una (exemple: l'Himàlaia).
- Si les plaques se separen, el límit és . El material del mantell surt a la superfície i crea litosfera. Per tant, és un límit . Això origina una dorsal oceànica o un rift.
- Si les plaques freguen, el límit és . No es construeix ni es destrueix litosfera: és un límit neutre. Això provoca una gran activitat sísmica (molts terratrèmols).

També hi ha , esquerdes en la litosfera que fan sortir el magma i creen volcans.

2. Situa els conceptes següents a sota de la imatge corresponent.

corrents de convecció

plaques tectòniques

límit convergent o destructiu

límit divergent o constructiu

punt calent

límit transformant o neutre

	
	
	