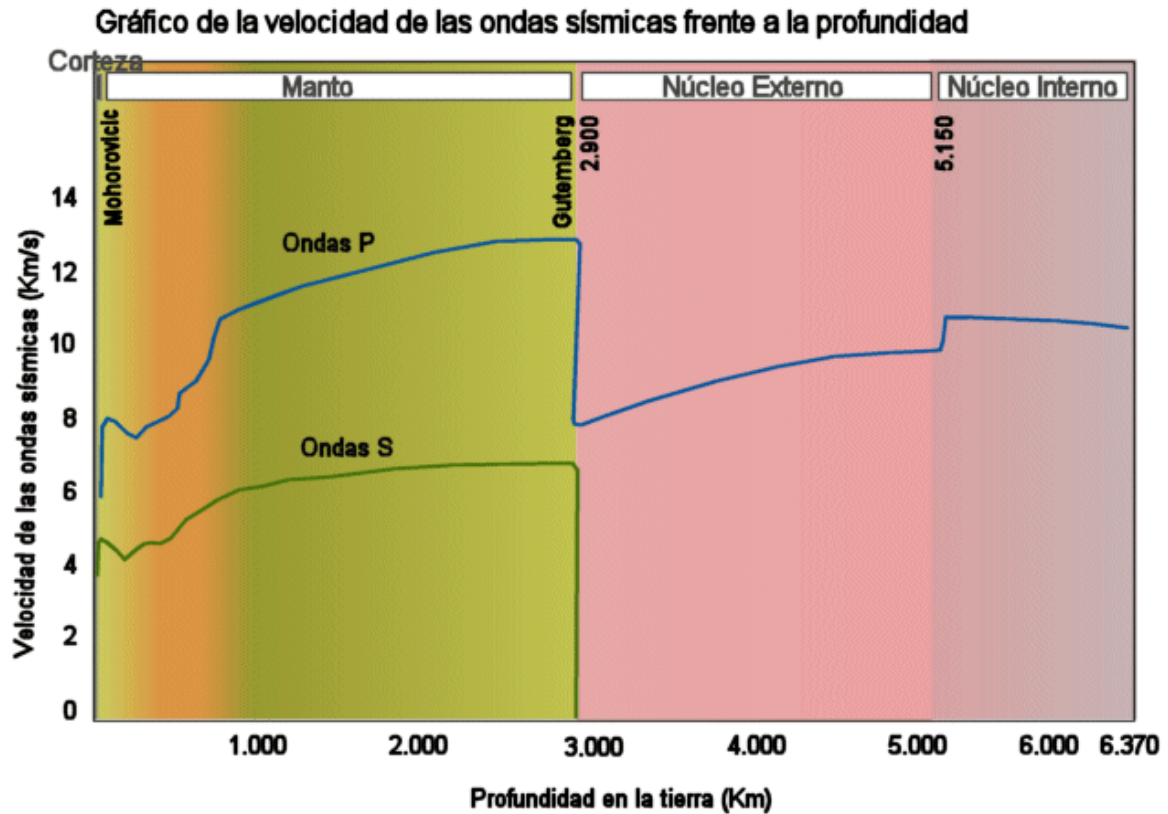


EXERCICIO 5



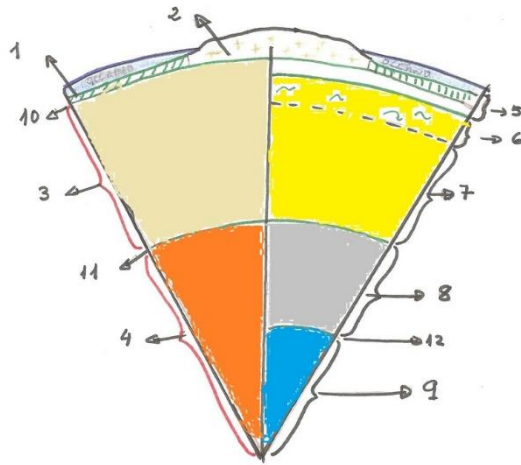
RESPONDE ÁS CUESTIÓN: Axúdate do video da presentación

- 1) En que puntos detectas un cambio brusco na velocidade das ondas? Que cres que nos indica este cambio?
- 2) A estes puntos chamámoslles DISCONTINUIDADES. Define discontinuidade.
- 3) Indica as profundidades ás que se producen as principais discontinuidades
- 4) Que capas da Terra separan cada unha destas discontinuidades?
- 5) Ata que profundidade se transmiten as ondas S? Que nos indica que a partir de aí non se sigan transmitindo?

EXERCICIO 6

- a) Indica que criterio se ten en conta para establecer a división en unidades xeoquímicas e que outro criterio se usa para establecer as unidades xeodinámicas.
- b) Nomea as capas da Terra e as discontinuidades que as separan, tanto no modelo xeodinámico como no modelo xeoquímico.

- c) Indica tamén as profundidades aproximadas das discontinuidades ao lado da flecha que sinala cada unha.
- d) Indica en que estado está cada unha delas (no modelo dinámico).



Axudándote do vídeo da presentación e buscando información en internet para responder estas cuestións.

- e) - Que diferencias hai en composición entre a codia oceánica e a continental.
- f) Que outras diferencias hai?
- g) Cal é a rocha que predomina no manto?
- h) Que composición ten o núcleo?
- i) Si a composición do núcleo é uniforme, por que o núcleo externo é líquido e o interno sólido, tendo en conta que ademais a temperatura é maior no interno?
- j) Cal é a diferenza entre a litosfera e a codia?