Mira el video La Geosfera

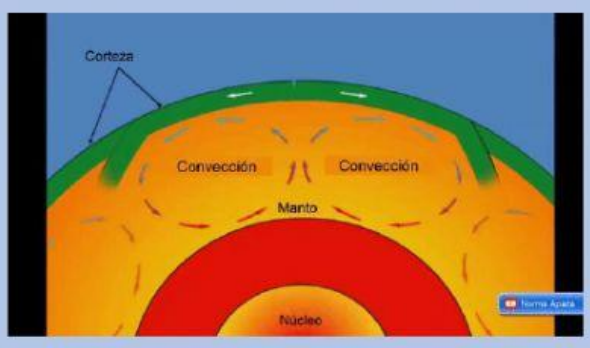
1) Que es la Geosfera?

2) ¿Qué forma tiene la Geosfera?

3) ¿Cómo se estudia la Geosfera?

4) ¿Qué estudian los científicos?

5) ¿Cómo se estudia el manto terrestre?





Las capas de la tierra que están formadas por minerales y rocas como: CORTEZA, MANTO Y NÚCLEO

Gracias a los fenómenos que suceden en la superficie

Es la masa de rocas que forma la tierra

Gracias a los fenómenos que suceden En la superficie, como terremotos Y volcanes

Tiene forma casi esférica

LIVEWORKSHEETS

Los volcanes y terremotos

1) ¿Dónde se originan los volcanes?

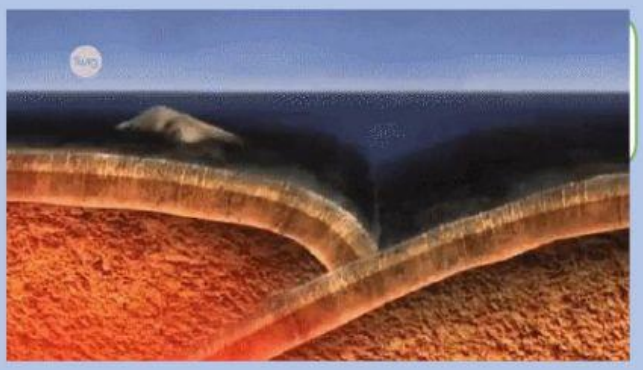
2) Características de los volcanes

3) ¿Qué son los terremotos?

4) Características de los terremotos

5) ¿Que tipo de rocas expulsa el volcán?

6) ¿Qué diferencia hay entre un mineral y una roca?



1. Traen materiales del interior al exterior
2. Pueden ser muy potentes
3. Algunos han destruido ciudades: como Pompeya en Italia

- Mineral: sustancia Inorgánica, natural y sólida
- Roca: son agrupaciones de minerales

En el manto terrestre

- Obsidiana
- Basalto
- Toba volcánica

Son movimientos violentos de tierra que se originan en la corteza terrestre





LIVEWORKSHEETS



Minerales y rocas

1. ¿Qué es un mineral?

2. Características de los minerales

3. ¿Qué es la dureza?

4. Ejemplos de dureza

5. ¿Qué es el brillo?

6. ¿Qué es el hábito?

7. ¿Qué es el color?

8. ¿Dónde se agrupan los minerales?

9. ¿Qué forman los minerales?

Es la forma de los minerales en la naturaleza. Como la pirita que es cúbica

Forman rocas

Es la Resistencia al rayado

Es una sustancia sólida e inorgánica

a) Se forma en la naturaleza
b) Cada mineral tiene una composición distinta
c) Tienen diferentes formas
Diferentes dureza
Diferentes colores
Diferentes brillos

Algunos minerales tienen colores llamativos como el azufre

En la Naturaleza

a) El talco: es el más blando
b) El diamante: es el más duro

- Puede ser metálico
- Ejemplos: La blenda o cuarzo



LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

Tipos de rocas

sedimentarias



Magmáticas



Metamórficas



Se forman debido al calor y a la presión de unas rocas sobre otras

Se forman cuando el magma sale a la superficie se enfría y solidifica

Se forman por la erosión de otras rocas

LIVEWORKSHEETS

El relieve

1)¿Qué es el relieve?

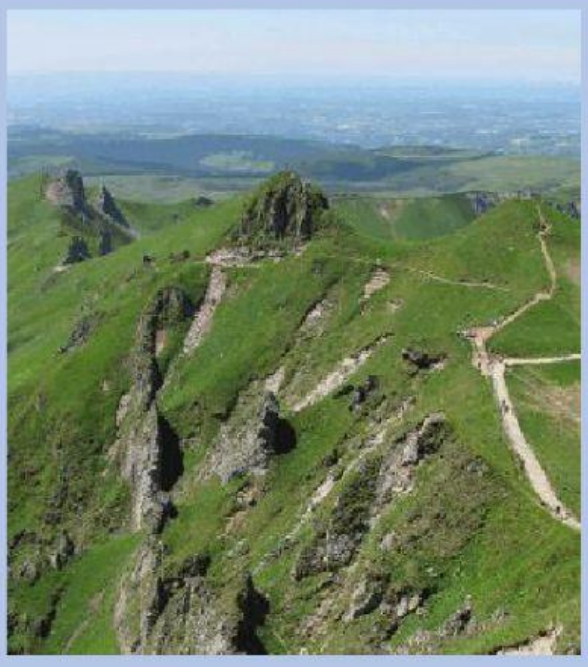
2)¿Cómo se forma?

Por la acción de

Factores internos

factores externos

Está formado por las placas de roca de la corteza terrestre



LIVEWORKSHEETS

ERA	PRIMARIA	SECUNDARIA	TERCIARIA	CUATERNARIA
MILLONES DE AÑOS				
RELIEVE				
ESPECIES				

70

250

1

500

Primeros peces

Aves

Mamíferos

monos

Primeras cordilleras

Se formó el Relieve actual

Dinosaurios

Plantas

Con flores

Separación de los continentes

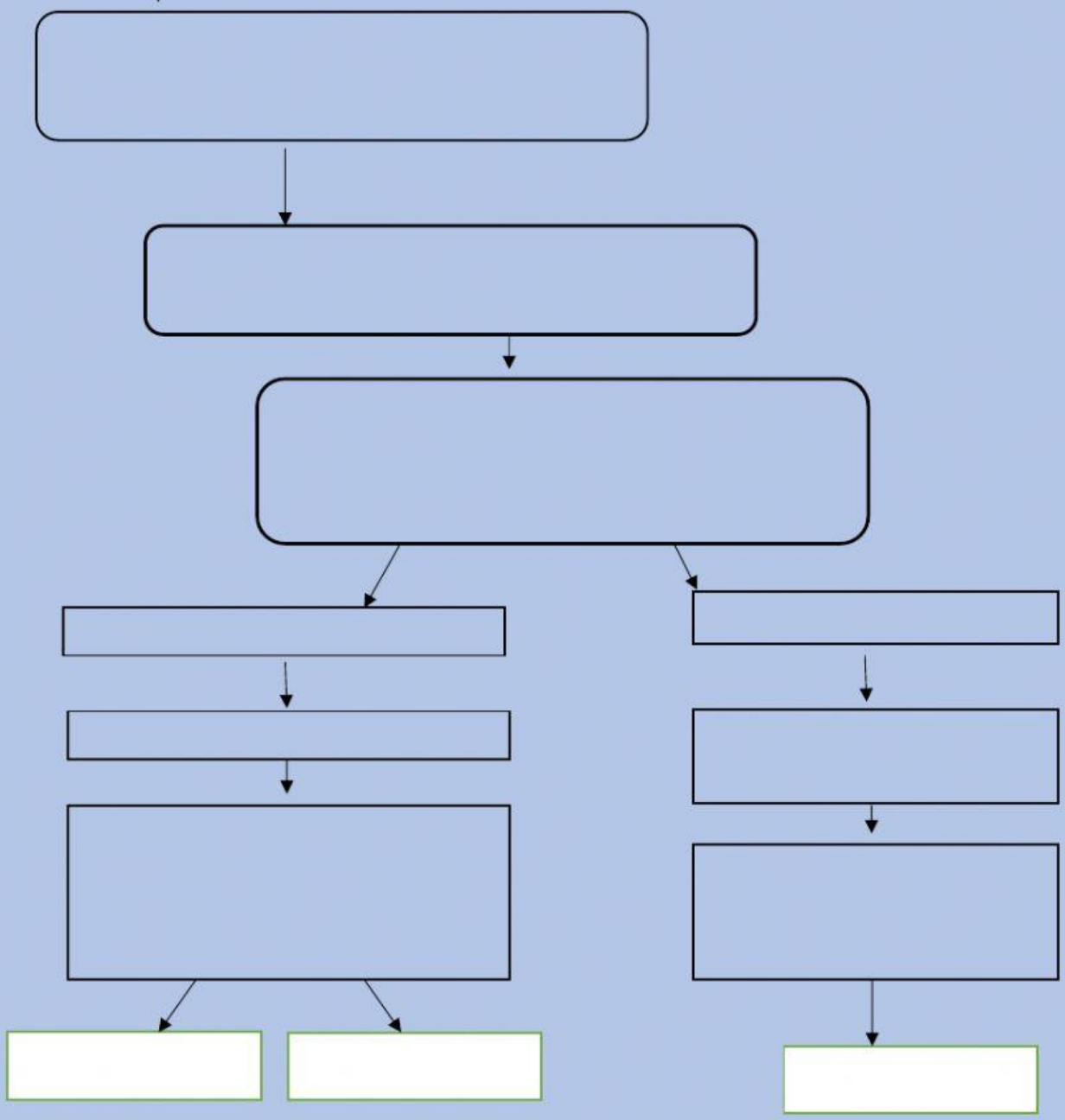
Ser humano

Nuevas cordilleras

LIVEWORKSHEETS

RELIEVE

Colocar donde corresponda



Corteza terrestre

Estos forman el relieve y se llaman:

FACTORES EXTERNOS

El agua y las partículas de arena que arrastra el aire

Ha sufrido cambio: bruscos o lentos

Golpean la roca, la erosionan y con el tiempo moldea su forma

Provocan movimientos
Que empujan y rompen
Las rocas hasta formar

FACTORES INTERNOS

Volcanes y terremotos

LIVEWORKSHEETS