

## TEMA 2. EL RELIEVE TERRESTRE. MINERALES Y ROCAS

### CONCEPTOS QUE DEBO APRENDER.

1. **LAS CAPAS DE LA TIERRA**
  - 1.1. La corteza.
  - 1.2. El manto.
  - 1.3. El núcleo
2. **MINERALES Y ROCAS**
  - 2.1. Minerales y rocas: Elementos de la corteza terrestre.
  - 2.2. Minerales:
    - a) Propiedades. Minerales cristalizados y amorfos.
    - b) Clasificación:
      - Minerales silicatos.
      - Minerales no silicatos.
  - 2.3. Rocas:
    - a) Rocas sedimentarias.
    - b) Rocas metamórficas
    - c) Rocas magmáticas
- 2.4. Utilidades y explotación de minerales y rocas.
3. **EL RELIEVE TERRESTRE**
  - 3.1. Tipos de relieves:
    - a) Formas del relieve continental.
    - b) Formas del relieve costero.
    - c) Formas del relieve submarino
  - 3.2. Formación del relieve:
    - a) Tectónica de placas. Deriva continental
    - b) Pliegues y fallas
    - c) Volcanes y terremotos
  - 3.3. Agentes que modifican el relieve:
    - a) Temperatura
    - b) Agua
    - c) Viento
    - d) Seres vivos

### INVESTIGACIÓN

1. **LAS CAPAS DE LA TIERRA**
  - a) Seguramente habéis visto la explosión de un volcán alguna vez por televisión ¿de dónde procede la lava que sale del volcán?
  - b) ¿Cuál es la capa más dura de la Tierra?
2. **MINERALES Y ROCAS**
  - a) ¿Qué diferencia hay entre un mineral y una piedra?
  - b) ¿Qué criterios utilizarías para clasificar los minerales?
  - c) ¿Puede ser un mineral duro y frágil a la vez?
3. **EL RELIEVE TERRESTRE**
  - a) ¿Qué es esto? (proyectar alguna imagen de algún accidente geográfico)
  - b) Mucha gente ha padecido “placas en la garganta” alguna vez, te sube la fiebre y te duele mucho la garganta debido a la inflamación de las amígdalas, pero no es de esas placas de las que vaya a hablar ahora: ¿Sabrías decirme qué otras placas existen? ¿y qué son?
  - c) ¿Qué es una falla? (y no nos referimos a las “fallas de Valencia” que se celebran el 19 de marzo y después de expuestas se queman)
  - d) Piensa de qué manera el ser humano modifica el relieve, enumera todos los ejemplos que se te ocurran.

### ACTIVIDADES QUE DEBO REALIZAR

- Aprender el tema 2 del resumen
- Dibuja en tu libreta la Tierra y señala las capas internas de la Tierra
- GLOSARIO: magma, fallas, volcán, cráter, terremoto, erosión, geosfera, roca, mineral
- Actividades:

LIBRO DE SOCIALES	LIBRO DE NATURALES
3, 8, 11, 17	4, 10, 13, 16, 22