

LAS ROCAS

1. Escribe las palabras adecuadas en el siguiente texto:

La corteza terrestre está formada por _____. Las rocas son agregados formados por uno o varios _____ y, en ocasiones, por restos de _____.

Según su origen, se clasifican en:

- _____: se originan en la superficie terrestre. Son las rocas _____.
- _____: se originan en el interior terrestre: Son las rocas _____ y _____.

2. Mueve los recuadros al lugar adecuado del siguiente esquema:



3. Elige las opciones correctas en cada caso:

- a. Si los sedimentos proceden de la precipitación de sales minerales disueltas en el agua, hablamos de rocas sedimentarias...
 - Detríticas
 - No detríticas
- b. Si el magma se enfría lentamente en el interior de la corteza, hablamos de rocas ígneas...
 - Plutónicas
 - Volcánicas
- c. Estas rocas ígneas no tienen cristales o son muy pequeños:
 - Plutónicas
 - Volcánicas
- d. Algunas rocas metamórficas tienen sus minerales alineados en capas debido a la presión. Se trata de rocas...
 - Foliadas
 - No foliadas

4. Indica a qué se refiere cada una de las siguientes definiciones relacionadas con las rocas:

- Fragmentos de rocas o materia orgánica que han sido transportados y depositados por el agua y el viento:
- Masa de rocas fundidas:
- Lugares de la corteza donde se acumulan los sedimentos:
- Procesos que sufren los sedimentos que los convierten en rocas sedimentarias:
- Restos de seres vivos del pasado o de su actividad, que se han conservado en las rocas:
- Proceso por el que se forman las rocas metamórficas:
- Capas en las que se disponen las rocas sedimentarias:
- Masa de roca fundida que sale a la superficie:

5. ¿Qué representa este esquema? _____

Complétalo con las siguientes palabras:

SEDIMENTARIAS - ÍGNEAS - FOLIADAS - PLUTÓNICAS - METAMÓRFICAS - MAGMA - DETRÍTICAS -
 SEDIMENTOS - METAMORFISMO - NO DETRÍTICAS - NO FOLIADAS - LITIFICACIÓN - VOLCÁNICAS
 - CONSOLIDACIÓN MAGMÁTICA

