



Control de Seguimiento IV

La hidrosfera y la corteza terrestre | Grupo 1º ESO (B) | Curso 20-21

Nombre:

Fecha:

EJERCICIO 1. [1 punto]

Indica a qué parte de la Tierra pertenece:

- (a) El agua de un arroyo.
- (b) La arena de la playa.
- (c) La escarcha.
- (d) Un yacimiento mineral.

EJERCICIO 2. [1 punto]

Relaciona las siguientes frases con los procesos geológicos que dan lugar a los distintos tipos de rocas:

- (a) Enfriamiento de material fundido.
- (b) Compactación de sedimentos.
- (c) Transformación de minerales y rocas.

EJERCICIO 3. [1 punto]

Indica la veracidad o la falsedad de las frases siguientes. Corrige las que sean falsas.

- (a) La corteza continental está formada por los continentes.
- (b) La precipitación es el proceso principal por el que el agua retorna a la Tierra.
- (c) Los elementos geoquímicos más abundantes son el oxígeno y el silicio.
- (d) El único responsable del movimiento cíclico del agua en la naturaleza es la energía del Sol, que hace posible los cambios de estado del agua.

PROBLEMA 1. [1 punto por cada apartado correcto]

A partir de los datos recogidos en el recibo del «consumo de agua» de una familia de 4 miembros, que te proporciona la compañía suministradora, calcula (para tus procedimientos, utiliza los factores de conversión):

- (a) Litros de agua totales consumidos en esa casa en el período al que se refiere el recibo.
- (b) Litros de agua consumidos por término medio en un día.
- (c) Litros de agua consumidos por término medio en un día por cada persona de las que viven en esa casa.

