

## Erosión eólica e hídrica

### • Señala la respuesta correcta

*El desgaste de la roca por la acción conjunta de atmósfera, agua y seres vivos, se le denomina.....*

- meteorización
- erosión.
- sedimentación

*El desgaste de las rocas producido por el viento, se le denomina.....*

- meteorización eólica
- erosión eólica.
- Sedimentación eólica

*La arena actúa como una lija, golpeando las paredes rocosas en los primeros metros lo que ocasiona curiosas formaciones conocidas como rocas en seta, se le denomina.....*

- abrasión
- deflación.
- arenación

*El viento elimina los sedimentos finos y se origina un pavimento cubierto de piedras o reg, se le denomina.....*

- abrasión
- deflación.
- arenación

*El desgaste de las rocas producido por el agua, se le denomina.....*

- meteorización eólica
- erosión eólica.
- erosión hídrica

*Las aguas que circulan por la superficie de la tierra sin cauce fijo, se le denomina.....*

- torrentes
- aguas salvajes.
- arroyos

*Cuando en un río la pendiente es elevada, el agua fluye a gran velocidad y ejerce una fuerte acción erosiva, que lo lleva a encajarse profundamente en el relieve dando lugar a **valles en forma de «V»** o a **cañones**, o **gargantas** cuando atraviesa rocas resistentes y se le denomina.....*

- curso medio del río
- curso alto del río.
- curso bajo del río o desembocadura.

En las desembocaduras de los ríos las acumulaciones de sedimentos que avanzan mar adentro y son propios de ríos que arrastran gran cantidad de sedimentos y desembocan en mares poco energéticos, incapaces de movilizarlos, se le denomina.....

- Deltas
- Estuarios.
- Bahías

En las desembocaduras de los ríos, el mar invade el curso bajo del río y es frecuente en ríos con menor aporte de sedimentos o que desembocan en mares con fuertes corrientes, capaces de redistribuir ese material lejos de la desembocadura, se le denomina.....

- Deltas
- Estuarios.
- Bahías

Cuando observamos unos surcos y acanaladuras separados por crestas agudas que se generan por la acción del agua que discurre sobre la superficie de la roca y la disuelve, se le denomina.....

- Dolinas o torcas
- Lapiaz o lenar.
- Uvalas
- Poljes

Las depresiones de grandes dimensiones, donde es frecuente encontrar ríos que desaparecen a través de un sumidero, se le denomina.....

- Dolinas o torcas
- Lapiaz o lenar.
- Uvalas
- Poljes

Cuando varias dolinas se unen, al ensancharse por los lados, se le denomina.....

- Dolinas o torcas
- Lapiaz o lenar.
- Uvalas
- Poljes

Las depresiones más o menos circulares, de tamaño variable que se forman en las intersecciones de varias fracturas, lugares de mayor circulación de aguas y, por tanto, mayor disolución, se le denomina.....

- Dolinas o torcas
- Lapiaz o lenar.
- Uvalas
- Poljes

Los lugares ubicados en el fondo de poljés o dolinas, a través de los cuales las aguas superficiales penetran en el interior del complejo kárstico y dan lugar a formas subterráneas, se le denomina.....

- Cuevas o cavernas
- Sumideros.
- Simas

Las depresiones subterráneas, tubulares y más o menos verticales, se le denomina.....

- Cuevas o cavernas.
- Sumideros.
- Simas.

Las formas subterráneas que se desarrollan de manera horizontal y podemos distinguir, según su morfología, corredores, galerías o salas., se le denomina.....

- Cuevas o cavernas
- Sumideros.
- Simas

Los depósitos de carbonato cálcico precipitado de un goteo de agua, presentes en el techo de las cavernas, se le denomina.....

- Estalactitas
- Estalagmitas.
- Columnas

Los depósitos de carbonato cálcico precipitado de un goteo de agua, presentes en el suelo de las cavernas, se le denomina.....

- Estalactitas
- Estalagmitas.
- Columnas

La unión de las estalactitas y las estalagmitas, se le denomina.....

- Modelado Kárstico
- Pared cavernosa.
- Columnas

## Unidades de longitud. Resolución de Problemas

- **Transforma estas longitudes en metros y ordénalas de menor a mayor.**

- a) 3,8 km .....
- b) 3.755 m .....
- c) 25,9 hm .....
- d) 295 dam.....
- e) 348 cm .....
- f) 3.545 m.....
- g) 46 dm .....

Ordénalas:

.....

- **Pasa a decámetros las siguientes unidades de longitud.**

- |           |            |
|-----------|------------|
| 8,21 km=  | 62,4 mm =  |
| 92,3 m =  | 56,3 dm =  |
| 2,89 hm = | 7,143 km = |
| 3,81 dm=  | 2,195 km = |
| 44,2 km = | 6,2 cm =   |
| 5,03 cm = | 84,9 mm =  |

- **Pasa a Kilómetros las siguientes unidades de longitud.**

- |                               |            |
|-------------------------------|------------|
| 32 m = $32 : 1000 = 0,032$ hm | 825 m =    |
| 97 dam =                      | 386 dam =  |
| 80 dm =                       | 928 cm =   |
| 46 cm =                       | 6,9 m =    |
| 59 mm =                       | 7,46 dam = |
| 27,4 dm =                     | 814,2 dm = |
| 56,31 cm=                     | 25,16 cm = |

- **Expresa en forma compleja cada uno de los siguientes incomplejos.**

832 dam	6.421 m	9.252 dm
_____	_____	_____
65,21 dam	7,456 m	382,5 dm

- **Expresa en forma incompleja cada uno de los siguientes complejos.**

6 hm 2 dam 5 m	45 m 2 dm 8 cm
_____ dam	_____ m

- **El lunes Jorge recorrió en bicicleta 8 km., 6 hm, y 4 dam. El martes recorrió 3 Km., 4 hm., y 6 dam. ¿Cuántos metros recorrió Jorge en total?**
- **El camino que une Colloto y Las Folgueras mide 1 km, 3 hm y 5 dam. Si se asfalta y el precio de cada metro vale 6.000 € . ¿Cuánto costarán las obras?**

- **Luís ha dado dos vueltas a un circuito. En cada vuelta ha recorrido 1 km., 3 hm., y 5 dam. ¿Cuántos metros recorrió Luís en total?**

- **Uno de los animales más lentos que existen es el perezoso: sólo recorre 150 metros en una hora.**

**¿Cuántos días necesitaría para recorrer 12 kilómetros teniendo en cuenta que pasa 20 horas al día durmiendo?**

- **Un coche que circula por una autopista recorre 30 metros cada segundo.**

**Calcula los kilómetros que recorrerá en una hora.**