# Materiales. Los materiales pétreos.

1. ¿Qué densidad tienen los materiales pétreos?

a) Mucho mayor que la densidad del agua

b) Mucho menor que la densidad del agua

c) Los materiales pétreos no tienen densidad

d) Parecida a la densidad del agua

1. ¿Los materiales pétreos flotan?

a) La mayoría se hunden, solo la piedra pómez flota

b) Siempre se hunden en el agua

c) Los materiales pétreos no se deben mojar con agua

d) Siempre flotan

1. ¿Qué respuesta a la luz tienen los materiales pétreos?

a) La mayoría son opacos

b) Los materiales pétreos no responden bien a la luz

c) La mayoría son opacos, con excepción del vidrio que es transparente

d) La mayoría son transparentes

1. ¿Qué resistencia a la luz del sol tienen los materiales pétreos?

a) Tienen una resistencia media a la luz del sol porque a la larga se degradan

b) Muy mala resistencia a la luz del sol porque se degradan

c) Muy buena resistencia a la luz del sol porque no se degradan

1. Los materiales pétreos naturales son ...

a) Maleables, pero poco dúctiles

b) Nada maleables ni dúctiles

c) Dúctiles y maleables

d) Dúctiles, pero poco maleables

1. Los materiales pétreos cerámicos son ...

a) Maleables, pero poco dúctiles

b) Dúctiles y maleables

c) Nada maleables ni dúctiles

d) Dúctiles, pero poco maleables

1. El vidrio es ...

a) Maleable, pero poco dúctil

b) Dúctil, pero poco maleable

c) Muy dúctil y maleable cuando está caliente

d) Nada maleable ni dúctil

1. ¿Qué conductividad tienen los materiales pétreos?

a) Conducen bien la electricidad pero mal el calor

b) Conducen bien el calor y la electricidad

c) Conducen bien el calor pero mal la electricidad

d) Son buenos aislantes eléctricos y térmicos

1. ¿Resisten bien los pétreos a la oxidación?

a) Algunos se oxidan, pero la mayoría resisten bien sin oxidarse

b) False

c) La mayoría se oxidan, pero algunos resisten bien sin oxidarse

d) Si

1. ¿Resisten bien los pétreos a los ácidos?

a) El mármol y la caliza resisten bien, pero el resto de pétreos se disuelven

b) La mayoría resiste bien, pero el mármol y la caliza se disuelven

c) Si

d) False

1. ¿Cuáles son pétreos naturales?

a) Mármol, cemento, pizarra, caliza, gres y arenas

b) Mármol, granito, arcilla, caliza, arenisca y loza

c) Mármol, granito, pizarra, caliza, arenisca y arenas

d) Yeso, granito, pizarra, caliza, arenisca y arenas

1. ¿Cuáles son pétreos aglomerantes?

a) Yeso, escayola, cemento, porcelana

b) Yeso, escayola, cemento, hormigón

c) Mármol, escayola, Gres, hormigón

d) Yeso, arcilla, cemento, loza

1. ¿Cuáles son pétreos cerámicos?

a) Arcilla, yeso, gres, porcelana

b) Arcilla, loza, gres, porcelana

c) cemento, loza, gres, porcelana

d) Arcilla, loza, hormigón, porcelana

1. ¿Para qué sirve el mármol?

a) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

b) Cubrir suelos o paredes de forma lujosa

c) Producir cal, un componente fundamental del cemento gris

d) Construir piedras de afilar

1. ¿Para qué sirve el granito?

a) Fabricar encimeras de cocina

b) Añadirlo al cemento para formar hormigón

c) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

d) Producir cal, un componente fundamental del cemento gris

1. ¿Para qué sirve la pizarra?

a) Construir piedras de afilar

b) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

c) Producir cal, un componente fundamental del cemento gris

d) Fabricar encimeras de cocina

1. ¿Para qué sirve la piedra caliza?

a) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

b) Fabricar encimeras de cocina

c) Construir piedras de afilar

d) Producir cal, un componente fundamental del cemento gris

1. ¿Para qué sirve la piedra arenisca?

a) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

b) Construir piedras de afilar

c) Producir cal, un componente fundamental del cemento gris

d) Fabricar encimeras de cocina

1. ¿Para qué sirve la grava y las arenas?

a) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

b) Producir cal, un componente fundamental del cemento gris

c) Añadirlos al cemento para formar hormigón

d) Construir piedras de afilar

1. ¿Para qué sirve el yeso?

a) Revestimiento y decoración de paredes y techos

b) Cubrir suelos o paredes de forma lujosa

c) Fabricar encimeras de cocina

d) Cubrir tejados

1. ¿Para qué sirve el cemento?

a) Fabricar encimeras de cocina

b) Cubrir suelos o paredes de forma lujosa

c) Producir hormigón

d) Cubrir tejados

1. ¿Para qué sirve el hormigón?

a) Construir piedras de afilar

b) Cubrir suelos o paredes de forma lujosa

c) Hacer vigas y suelos de edificios, carreteras, puentes, etc.

d) Cubrir tejados

1. ¿Para qué sirve la arcilla?

a) Fabricación de baldosas para suelos

b) Fabricar ladrillos, tejas, recipientes y producir cemento

c) Cubrir suelos o paredes de forma lujosa

d) Hacer vigas y suelos de edificios, carreteras, puentes, etc.

1. ¿Para qué sirve la loza?

a) Cubrir tejados

b) Hacer vajillas

c) Fabricar ladrillos, tejas, recipientes y producir cemento

d) Fabricación de baldosas para suelos

1. ¿Para qué sirve el gres?

a) Fabricar ladrillos, tejas, recipientes y producir cemento

b) Fabricación de baldosas para suelos

c) Fabricar jarrones, aisladores eléctricos, inodoros, lavabos, etc.

d) Hacer vigas y suelos de edificios, carreteras, puentes, etc.

1. ¿Para qué sirve la porcelana?

a) Cubrir tejados

b) Fabricación de baldosas para suelos

c) Fabricar jarrones, aisladores eléctricos, inodoros, lavabos, etc.

d) Fabricar ladrillos, tejas, recipientes y producir cemento

1. ¿Para qué sirve el vidrio?

a) Fabricar ladrillos, tejas, recipientes y producir cemento

b) Fabricación de baldosas para suelos

c) Hacer vajillas, botellas, cerrar ventanas, espejos, lentes, etc.

d) Hacer vigas y suelos de edificios, carreteras, puentes, etc.