# Materiales. Los materiales pétreos.

1. ¿Qué densidad tienen los materiales pétreos?

a) Parecida a la densidad del agua

b) Mucho mayor que la densidad del agua

c) Los materiales pétreos no tienen densidad

d) Mucho menor que la densidad del agua

1. ¿Los materiales pétreos flotan?

a) Los materiales pétreos no se deben mojar con agua

b) Siempre se hunden en el agua

c) Siempre flotan

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

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

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

b) La mayoría son opacos

c) Los materiales pétreos no responden bien a la luz

d) La mayoría son transparentes

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

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

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

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

1. Los materiales pétreos naturales son ...

a) Dúctiles, pero poco maleables

b) Dúctiles y maleables

c) Nada maleables ni dúctiles

d) Maleables, pero poco dúctiles

1. Los materiales pétreos cerámicos son ...

a) Dúctiles y maleables

b) Maleables, pero poco dúctiles

c) Nada maleables ni dúctiles

d) Dúctiles, pero poco maleables

1. El vidrio es ...

a) Dúctil, pero poco maleable

b) Nada maleable ni dúctil

c) Muy dúctil y maleable cuando está caliente

d) Maleable, pero poco dúctil

1. ¿Qué conductividad tienen los materiales pétreos?

a) Son buenos aislantes eléctricos y térmicos

b) Conducen bien el calor y la electricidad

c) Conducen bien la electricidad pero mal el calor

d) Conducen bien el calor pero mal la electricidad

1. ¿Resisten bien los pétreos a la oxidación?

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

b) False

c) Si

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

1. ¿Resisten bien los pétreos a los ácidos?

a) Si

b) False

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

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

1. ¿Cuáles son pétreos naturales?

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

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

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

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

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) cemento, loza, gres, porcelana

b) Arcilla, loza, hormigón, porcelana

c) Arcilla, loza, gres, porcelana

d) Arcilla, yeso, gres, porcelana

1. ¿Para qué sirve el mármol?

a) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

b) Producir cal, un componente fundamental del cemento gris

c) Construir piedras de afilar

d) Cubrir suelos o paredes de forma lujosa

1. ¿Para qué sirve el granito?

a) Añadirlo al cemento para formar hormigón

b) Producir cal, un componente fundamental del cemento gris

c) Fabricar encimeras de cocina

d) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

1. ¿Para qué sirve la pizarra?

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 caliza?

a) Construir piedras de afilar

b) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

c) Fabricar encimeras de cocina

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) Construir piedras de afilar

d) Añadirlos al cemento para formar hormigón

1. ¿Para qué sirve el yeso?

a) Cubrir suelos o paredes de forma lujosa

b) Cubrir tejados

c) Revestimiento y decoración de paredes y techos

d) Fabricar encimeras de cocina

1. ¿Para qué sirve el cemento?

a) Cubrir tejados

b) Producir hormigón

c) Fabricar encimeras de cocina

d) Cubrir suelos o paredes de forma lujosa

1. ¿Para qué sirve el hormigón?

a) Cubrir suelos o paredes de forma lujosa

b) Construir piedras de afilar

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

d) Cubrir tejados

1. ¿Para qué sirve la arcilla?

a) Cubrir suelos o paredes de forma lujosa

b) Fabricación de baldosas para suelos

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

d) Fabricar ladrillos, tejas, recipientes y producir cemento

1. ¿Para qué sirve la loza?

a) Fabricación de baldosas para suelos

b) Fabricar ladrillos, tejas, recipientes y producir cemento

c) Cubrir tejados

d) Hacer vajillas

1. ¿Para qué sirve el gres?

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

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

c) Fabricar ladrillos, tejas, recipientes y producir cemento

d) Fabricación de baldosas para suelos

1. ¿Para qué sirve la porcelana?

a) Fabricar ladrillos, tejas, recipientes y producir cemento

b) Fabricación de baldosas para suelos

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

d) Cubrir tejados

1. ¿Para qué sirve el vidrio?

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

b) Fabricar ladrillos, tejas, recipientes y producir cemento

c) Fabricación de baldosas para suelos

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