# Materiales. Los materiales pétreos.

1. ¿Qué densidad tienen los materiales pétreos?

a) Mucho menor que la densidad del agua

b) Parecida a la densidad del agua

c) Mucho mayor que la densidad del agua

d) Los materiales pétreos no tienen densidad

1. ¿Los materiales pétreos flotan?

a) Los materiales pétreos no se deben mojar con agua

b) Siempre flotan

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

d) Siempre se hunden en el agua

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

a) La mayoría son transparentes

b) La mayoría son opacos

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

d) Los materiales pétreos no responden bien a la luz

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 buena resistencia a la luz del sol porque no se degradan

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

1. Los materiales pétreos naturales son ...

a) Dúctiles, pero poco maleables

b) Dúctiles y maleables

c) Maleables, pero poco dúctiles

d) Nada maleables ni dúctiles

1. Los materiales pétreos cerámicos son ...

a) Dúctiles, pero poco maleables

b) Dúctiles y maleables

c) Nada maleables ni dúctiles

d) Maleables, pero poco dúctiles

1. El vidrio es ...

a) Dúctil, pero poco maleable

b) Muy dúctil y maleable cuando está caliente

c) Maleable, pero poco dúctil

d) Nada maleable ni dúctil

1. ¿Qué conductividad tienen los materiales pétreos?

a) Conducen bien la electricidad pero mal el calor

b) Son buenos aislantes eléctricos y térmicos

c) Conducen bien el calor y la electricidad

d) Conducen bien el calor pero mal la electricidad

1. ¿Resisten bien los pétreos a la oxidación?

a) Si

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

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

d) False

1. ¿Resisten bien los pétreos a los ácidos?

a) Si

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

c) False

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

1. ¿Cuáles son pétreos naturales?

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

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

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

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

1. ¿Cuáles son pétreos aglomerantes?

a) Yeso, escayola, cemento, porcelana

b) Yeso, arcilla, cemento, loza

c) Mármol, escayola, Gres, hormigón

d) Yeso, escayola, cemento, hormigón

1. ¿Cuáles son pétreos cerámicos?

a) Arcilla, loza, hormigón, porcelana

b) cemento, loza, gres, porcelana

c) Arcilla, yeso, gres, porcelana

d) Arcilla, loza, gres, porcelana

1. ¿Para qué sirve el mármol?

a) Construir piedras de afilar

b) Producir cal, un componente fundamental del cemento gris

c) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

d) Cubrir suelos o paredes de forma lujosa

1. ¿Para qué sirve el granito?

a) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

b) Producir cal, un componente fundamental del cemento gris

c) Fabricar encimeras de cocina

d) Añadirlo al cemento para formar hormigón

1. ¿Para qué sirve la pizarra?

a) Construir piedras de afilar

b) Fabricar encimeras de cocina

c) Producir cal, un componente fundamental del cemento gris

d) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

1. ¿Para qué sirve la piedra caliza?

a) Producir cal, un componente fundamental del cemento gris

b) Construir piedras de afilar

c) Fabricar encimeras de cocina

d) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

1. ¿Para qué sirve la piedra arenisca?

a) Fabricar encimeras de cocina

b) Producir cal, un componente fundamental del cemento gris

c) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

d) Construir piedras de afilar

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

a) Añadirlos al cemento para formar hormigón

b) Producir cal, un componente fundamental del cemento gris

c) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

d) Construir piedras de afilar

1. ¿Para qué sirve el yeso?

a) Fabricar encimeras de cocina

b) Revestimiento y decoración de paredes y techos

c) Cubrir tejados

d) Cubrir suelos o paredes de forma lujosa

1. ¿Para qué sirve el cemento?

a) Producir hormigón

b) Fabricar encimeras de cocina

c) Cubrir suelos o paredes de forma lujosa

d) Cubrir tejados

1. ¿Para qué sirve el hormigón?

a) Construir piedras de afilar

b) Cubrir tejados

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

d) Cubrir suelos o paredes de forma lujosa

1. ¿Para qué sirve la arcilla?

a) Fabricar ladrillos, tejas, recipientes y producir cemento

b) Cubrir suelos o paredes de forma lujosa

c) Fabricación de baldosas para suelos

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

1. ¿Para qué sirve la loza?

a) Fabricación de baldosas para suelos

b) Hacer vajillas

c) Cubrir tejados

d) Fabricar ladrillos, tejas, recipientes y producir cemento

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) Fabricación de baldosas para suelos

d) Fabricar ladrillos, tejas, recipientes y producir cemento

1. ¿Para qué sirve la porcelana?

a) Fabricar ladrillos, tejas, recipientes y producir cemento

b) Cubrir tejados

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

d) Fabricación de baldosas para suelos

1. ¿Para qué sirve el vidrio?

a) Fabricar ladrillos, tejas, recipientes y producir cemento

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

c) Fabricación de baldosas para suelos

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