# 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) Mucho menor que la densidad del agua

d) Los materiales pétreos no tienen densidad

1. ¿Los materiales pétreos flotan?

a) Siempre se hunden en el agua

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

c) Siempre flotan

d) Los materiales pétreos no se deben mojar con 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) 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) Nada maleables ni dúctiles

b) Dúctiles, pero poco maleables

c) Dúctiles y maleables

d) Maleables, pero poco dúctiles

1. Los materiales pétreos cerámicos son ...

a) Maleables, pero poco dúctiles

b) Dúctiles y maleables

c) Dúctiles, pero poco maleables

d) Nada maleables ni dúctiles

1. El vidrio es ...

a) Nada maleable ni dúctil

b) Muy dúctil y maleable cuando está caliente

c) Dúctil, pero poco maleable

d) Maleable, pero poco dúctil

1. ¿Qué conductividad tienen los materiales pétreos?

a) Conducen bien el calor pero mal la electricidad

b) Conducen bien el calor y la electricidad

c) Conducen bien la electricidad pero mal el calor

d) Son buenos aislantes eléctricos y térmicos

1. ¿Resisten bien los pétreos a la oxidación?

a) Si

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

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

d) False

1. ¿Resisten bien los pétreos a los ácidos?

a) False

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

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

d) Si

1. ¿Cuáles son pétreos naturales?

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

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

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

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

1. ¿Cuáles son pétreos aglomerantes?

a) Yeso, arcilla, cemento, loza

b) Yeso, escayola, cemento, porcelana

c) Mármol, escayola, Gres, hormigón

d) Yeso, escayola, cemento, hormigón

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) Construir piedras de afilar

b) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

c) Cubrir suelos o paredes de forma lujosa

d) Producir cal, un componente fundamental del cemento gris

1. ¿Para qué sirve el granito?

a) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

b) Fabricar encimeras de cocina

c) Añadirlo al cemento para formar hormigón

d) Producir cal, un componente fundamental del cemento gris

1. ¿Para qué sirve la pizarra?

a) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

b) Producir cal, un componente fundamental del cemento gris

c) Construir piedras de afilar

d) Fabricar encimeras de cocina

1. ¿Para qué sirve la piedra caliza?

a) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

b) Producir cal, un componente fundamental del cemento gris

c) Construir piedras de afilar

d) Fabricar encimeras de cocina

1. ¿Para qué sirve la piedra arenisca?

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 grava y las arenas?

a) Construir piedras de afilar

b) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

c) Producir cal, un componente fundamental del cemento gris

d) Añadirlos al cemento para formar hormigón

1. ¿Para qué sirve el yeso?

a) Revestimiento y decoración de paredes y techos

b) Fabricar encimeras de cocina

c) Cubrir tejados

d) Cubrir suelos o paredes de forma lujosa

1. ¿Para qué sirve el cemento?

a) Producir hormigón

b) Cubrir suelos o paredes de forma lujosa

c) Cubrir tejados

d) Fabricar encimeras de cocina

1. ¿Para qué sirve el hormigón?

a) Cubrir tejados

b) Construir piedras de afilar

c) Cubrir suelos o paredes de forma lujosa

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

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) Fabricar ladrillos, tejas, recipientes y producir cemento

b) Hacer vajillas

c) Cubrir tejados

d) Fabricación de baldosas para suelos

1. ¿Para qué sirve el gres?

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

1. ¿Para qué sirve la porcelana?

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

b) Cubrir tejados

c) Fabricar ladrillos, tejas, recipientes y producir cemento

d) Fabricación de baldosas para suelos

1. ¿Para qué sirve el vidrio?

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

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

c) Fabricación de baldosas para suelos

d) Fabricar ladrillos, tejas, recipientes y producir cemento