# 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) Los materiales pétreos no se deben mojar con agua

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

c) Siempre flotan

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, con excepción del vidrio que es transparente

c) Los materiales pétreos no responden bien a la luz

d) La mayoría son opacos

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) Nada maleables ni dúctiles

b) Dúctiles, pero poco maleables

c) Maleables, pero poco dúctiles

d) Dúctiles y maleables

1. El vidrio es ...

a) Nada maleable ni dúctil

b) Dúctil, pero poco maleable

c) Maleable, pero poco dúctil

d) Muy dúctil y maleable cuando está caliente

1. ¿Qué conductividad tienen los materiales pétreos?

a) Conducen bien el calor y la electricidad

b) Son buenos aislantes eléctricos y térmicos

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

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

c) False

d) Si

1. ¿Resisten bien los pétreos a los ácidos?

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

b) Si

c) False

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

1. ¿Cuáles son pétreos naturales?

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

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

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

d) Mármol, 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) 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) Producir cal, un componente fundamental del cemento gris

b) Cubrir suelos o paredes de forma lujosa

c) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

d) Construir piedras de afilar

1. ¿Para qué sirve el granito?

a) Producir cal, un componente fundamental del cemento gris

b) Añadirlo al cemento para formar hormigón

c) Fabricar encimeras de cocina

d) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

1. ¿Para qué sirve la pizarra?

a) Fabricar encimeras de cocina

b) Producir cal, un componente fundamental del cemento gris

c) Construir piedras de afilar

d) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

1. ¿Para qué sirve la piedra caliza?

a) Producir cal, un componente fundamental del cemento gris

b) Fabricar encimeras de cocina

c) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

d) Construir piedras de afilar

1. ¿Para qué sirve la piedra arenisca?

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 grava y las arenas?

a) Producir cal, un componente fundamental del cemento gris

b) Añadirlos al cemento para formar hormigón

c) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

d) Construir piedras de afilar

1. ¿Para qué sirve el yeso?

a) Cubrir tejados

b) Fabricar encimeras de cocina

c) Cubrir suelos o paredes de forma lujosa

d) Revestimiento y decoración de paredes y techos

1. ¿Para qué sirve el cemento?

a) Cubrir tejados

b) Fabricar encimeras de cocina

c) Cubrir suelos o paredes de forma lujosa

d) Producir hormigón

1. ¿Para qué sirve el hormigón?

a) Cubrir suelos o paredes de forma lujosa

b) Cubrir tejados

c) Construir piedras de afilar

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

1. ¿Para qué sirve la arcilla?

a) Fabricar ladrillos, tejas, recipientes y producir cemento

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

c) Cubrir suelos o paredes de forma lujosa

d) Fabricación de baldosas para suelos

1. ¿Para qué sirve la loza?

a) Cubrir tejados

b) Fabricar ladrillos, tejas, recipientes y producir cemento

c) Hacer vajillas

d) Fabricación de baldosas para suelos

1. ¿Para qué sirve el gres?

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

b) Fabricar ladrillos, tejas, recipientes y producir cemento

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) Fabricar ladrillos, tejas, recipientes y producir cemento

c) Cubrir tejados

d) Fabricación de baldosas para suelos

1. ¿Para qué sirve el vidrio?

a) Fabricación de baldosas para suelos

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

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

d) Fabricar ladrillos, tejas, recipientes y producir cemento