# Materiales. Los materiales pétreos.

1. ¿Qué densidad tienen los materiales pétreos?

a) Los materiales pétreos no tienen densidad

b) Parecida a la densidad del agua

c) Mucho menor que la densidad del agua

d) Mucho mayor que la densidad del agua

1. ¿Los materiales pétreos flotan?

a) Siempre se hunden en el agua

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

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 transparentes

b) Los materiales pétreos no responden bien a la luz

c) La mayoría son opacos

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

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) Nada maleables ni dúctiles

d) Maleables, pero poco dúctiles

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) Dúctil, pero poco maleable

b) Muy dúctil y maleable cuando está caliente

c) Nada maleable ni dúctil

d) Maleable, pero poco dúctil

1. ¿Qué conductividad tienen los materiales pétreos?

a) Son buenos aislantes eléctricos y térmicos

b) Conducen bien la electricidad pero mal el calor

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) False

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

c) Si

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

1. ¿Resisten bien los pétreos a los ácidos?

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

b) Si

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

d) False

1. ¿Cuáles son pétreos naturales?

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

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

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

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

1. ¿Cuáles son pétreos aglomerantes?

a) Mármol, escayola, Gres, hormigón

b) Yeso, escayola, cemento, hormigón

c) Yeso, escayola, cemento, porcelana

d) Yeso, arcilla, cemento, loza

1. ¿Cuáles son pétreos cerámicos?

a) Arcilla, loza, gres, porcelana

b) cemento, loza, gres, porcelana

c) Arcilla, yeso, gres, porcelana

d) Arcilla, loza, hormigón, porcelana

1. ¿Para qué sirve el mármol?

a) Producir cal, un componente fundamental del cemento gris

b) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

c) Cubrir suelos o paredes de forma lujosa

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) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

d) Fabricar encimeras de cocina

1. ¿Para qué sirve la pizarra?

a) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

b) Construir piedras de afilar

c) Fabricar encimeras de cocina

d) Producir cal, un componente fundamental del cemento gris

1. ¿Para qué sirve la piedra caliza?

a) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

b) Fabricar encimeras de cocina

c) Producir cal, un componente fundamental del cemento gris

d) Construir piedras de afilar

1. ¿Para qué sirve la piedra arenisca?

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 grava y las arenas?

a) Añadirlos al cemento para formar hormigón

b) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

c) Producir cal, un componente fundamental del cemento gris

d) Construir piedras de afilar

1. ¿Para qué sirve el yeso?

a) Cubrir tejados

b) Revestimiento y decoración de paredes y techos

c) Fabricar encimeras de cocina

d) Cubrir suelos o paredes de forma lujosa

1. ¿Para qué sirve el cemento?

a) Cubrir suelos o paredes de forma lujosa

b) Fabricar encimeras de cocina

c) Producir hormigón

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) Cubrir suelos o paredes de forma lujosa

b) Fabricación de baldosas para suelos

c) Fabricar ladrillos, tejas, recipientes y producir cemento

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) Fabricación de baldosas para suelos

c) Cubrir tejados

d) Hacer vajillas

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 ladrillos, tejas, recipientes y producir cemento

b) Fabricación de baldosas para suelos

c) Cubrir tejados

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

1. ¿Para qué sirve el vidrio?

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

b) Fabricación de baldosas para suelos

c) Fabricar ladrillos, tejas, recipientes y producir cemento

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