# 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) 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

b) La mayoría son transparentes

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 mala resistencia a la luz del sol porque 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 y maleables

c) Dúctiles, pero poco maleables

d) Maleables, pero poco dúctiles

1. Los materiales pétreos cerámicos son ...

a) Dúctiles y maleables

b) Nada maleables ni dúctiles

c) Dúctiles, pero poco maleables

d) Maleables, pero poco dúctiles

1. El vidrio es ...

a) Muy dúctil y maleable cuando está caliente

b) Maleable, pero poco dúctil

c) Nada maleable ni dúctil

d) Dúctil, pero poco maleable

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) 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) Si

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

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

1. ¿Cuáles son pétreos naturales?

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

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

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

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

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, hormigón, porcelana

b) Arcilla, yeso, gres, porcelana

c) Arcilla, loza, gres, porcelana

d) cemento, loza, gres, porcelana

1. ¿Para qué sirve el mármol?

a) Producir cal, un componente fundamental del cemento gris

b) Construir piedras de afilar

c) Cubrir suelos o paredes de forma lujosa

d) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

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) Fabricar encimeras de cocina

c) Producir cal, un componente fundamental del cemento gris

d) Construir piedras de afilar

1. ¿Para qué sirve la piedra caliza?

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 piedra arenisca?

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 grava y las arenas?

a) Añadirlos al cemento para formar hormigón

b) Cubrir tejados y, antiguamente, para escribir

c) Construir piedras de afilar

d) Producir cal, un componente fundamental del cemento gris

1. ¿Para qué sirve el yeso?

a) Cubrir tejados

b) Cubrir suelos o paredes de forma lujosa

c) Fabricar encimeras de cocina

d) Revestimiento y decoración de paredes y techos

1. ¿Para qué sirve el cemento?

a) Fabricar encimeras de cocina

b) Cubrir suelos o paredes de forma lujosa

c) Producir hormigón

d) Cubrir tejados

1. ¿Para qué sirve el hormigón?

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

b) Cubrir tejados

c) Construir piedras de afilar

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) Fabricar ladrillos, tejas, recipientes y producir cemento

d) Cubrir tejados

1. ¿Para qué sirve el gres?

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

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 porcelana?

a) Fabricar ladrillos, tejas, recipientes y producir cemento

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

c) Cubrir tejados

d) Fabricación de baldosas para suelos

1. ¿Para qué sirve el vidrio?

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