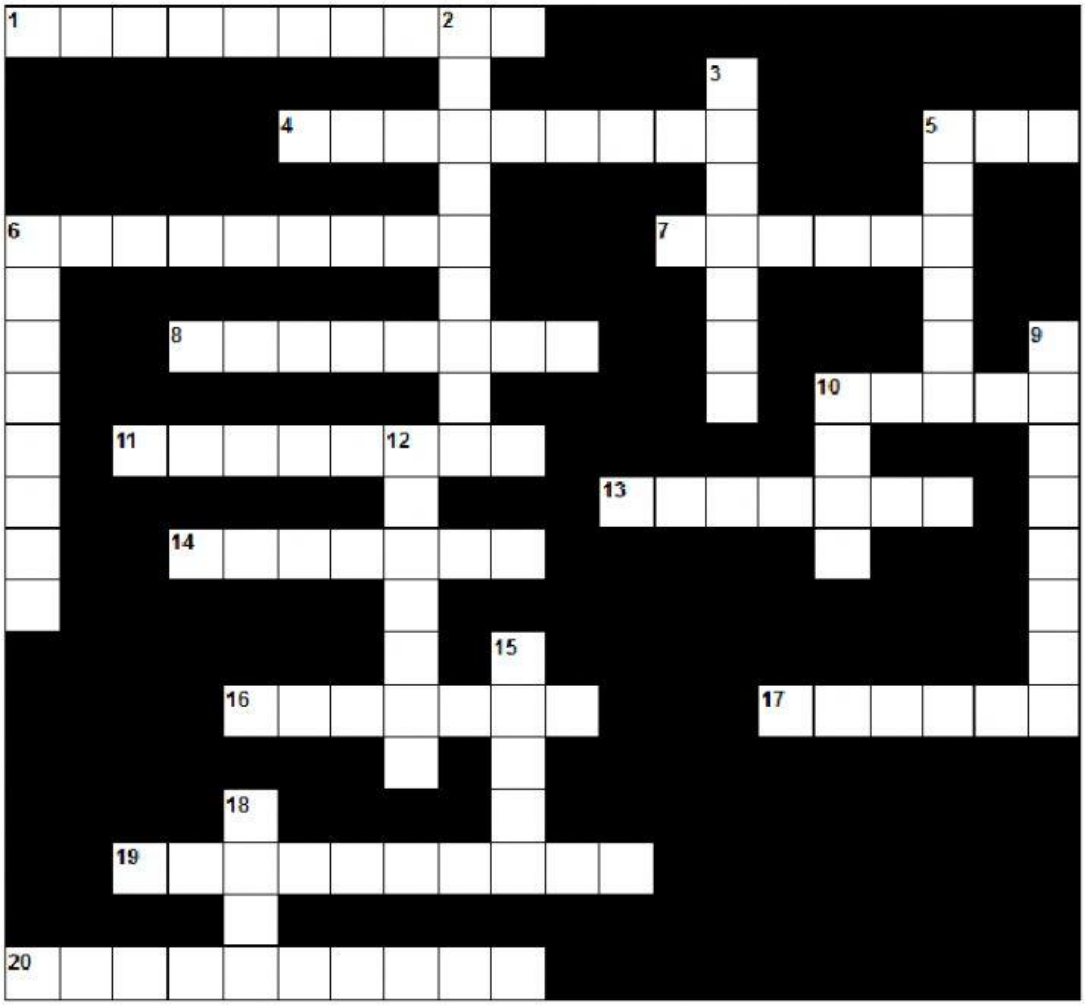
Rellena el siguiente crucigrama con las definiciones descritas a continuación:



Horizontales:

1.- Plural. Pueden ser cerámicas o de hormigón. Se emplean en la construcción de forjados, apoyadas entre dos viguetas. Tienen amplios huecos para aligerar el peso de los forjados.

4.- son bloques que se insertan en el suelo sobre los que se van a apoyar todos los demás elementos del edificio, por ello deben ser tremendamente resistentes.

5.- Es un aglutinante que se obtiene mediante la cocción de piedra caliza a temperaturas superiores a 900 °C.

LIVEWORKSHEETS

6.- se obtiene de arcilla blanca muy seleccionada

7.- Es una roca caliza de estructura cristalina. Se presenta con vetas y colores muy variados.

8.- El proceso de solidificación de los aglutinantes al secarse recibe el nombre de _____

10.- son algo mayores que la arena, hasta 10-15 mm

11.- es una mezcla de áridos, cemento y agua.

13.- Los materiales _____ son materiales de gran dureza formados por minerales que se extraen de las rocas y que se utilizan, sin apenas transformación.

14.- Está compuesto por guijarros de piedra (normalmente mármol) aglomerados con cemento blanco (con o sin pigmentos).

16.- es un aglutinante que se obtiene mezclando en proporciones adecuadas arena, agua y cualquiera de los aglutinantes básicos

17.- se obtiene de la fusión (a unos 1500 °C) de arena de sílice, álcalis (caliza y carbonato sódico) y su posterior enfriamiento a temperatura ambiente.

19.- Si las varillas se tensan antes de endurecerse el hormigón, se obtiene el hormigón _____

20.- Estos materiales combinan la materia plástica y el refuerzo con fibras.

Verticales:

2.- Cubrir con azulejos una pared o superficie vertical.

3.- es una sustancia obtenida de la destilación fraccionada del petróleo;

5.- Es menos resistente y duradera que otros materiales pétreos. Es permeable. Se utiliza en la construcción de muros y para fabricar cemento.

6.- Existen diversos tipos de cementos, pero los más habituales y más fuertes son los cementos de tipo _____

9.- Son piezas prismáticas con huecos o macizas. Están fabricados con arcilla.

LIVEWORKSHEETS

10.- Es una mezcla de arcilla, cuarzo y feldespatos con la que se elaboran piezas de cerámica vitrificada muy resistente al desgaste. Se emplea en la fabricación de baldosas, tuberías, etc.

12.- Es una roca de gran dureza, que puede ser de diversos colores (blanco, negro, rosa, verde, etc). Se utiliza para construir pavimentos, zócalos, columnas para edificios, encimeras de cocina, etc.

15.- son compuestos de sílice de hasta uno o dos milímetros

18.- se obtiene a partir de piedras de aljez que, tras triturarlas para convertirlas en polvo, se cuece hasta eliminar el agua que contiene.

LIVEWORKSHEETS