

Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Clase: \_\_\_\_\_

\* *Lee atentamente el tema 3 del libro.*

1. La **estructura** de un edificio constituye \_\_\_\_\_

¿qué elementos la forman? \_\_\_\_\_

¿con qué materiales? \_\_\_\_\_

2. Los **cerramientos** sirven \_\_\_\_\_

Están formados por \_\_\_\_\_

3. ¿Cuántos trabajadores ocupa el sector de la construcción en España? \_\_\_\_\_,

¿qué porcentaje de la producción nacional representa? \_\_\_\_\_.

4. Clasificación de **piedras naturales**. Incluye cada una en su grupo: *granito, arenas, gravas, arcillas, caliza, pizarra, mármol.*


5. **Materiales pétreos artificiales:**

- **Vidrio**, composición y proceso de obtención:
  
- **Cerámica**, composición, propiedades y nombrar ejemplos:

6. Se denomina **conglomerante** \_\_\_\_\_

¿Cómo se emplean? \_\_\_\_\_

Los más importantes son \_\_\_\_\_

7. Escribe en el cuadro los componentes de cada material: *agua, cuarzo, arcilla, arena, hormigón, arcilla, calizas, sulfato cálcico, cemento, feldespato, cal, arena, mica, cemento, sosa, arena, grava, agua, yeso, barras de acero.*

<b>Granito</b>	<b>Cerámica</b>	<b>Vidrio</b>	<b>Yeso</b>
<b>Cemento</b>	<b>Mortero</b>	<b>Hormigón</b>	<b>Hormigón armado</b>

8. **Materiales metálicos** usados en construcción y propiedades.

--	--	--

9. Completa:

	<i>Se emplea</i>	<i>Tipos</i>
<b>Materiales aislantes</b>		
<b>Materiales impermeabilizantes</b>		

-----// Las siguientes actividades se realizan en folios aparte *copiando los enunciados* //

10 a 15. Realiza las actividades: N° 3, 6, 10, 26, 27, 28....., Voluntaria + n° 18 (*trabajo en folio aparte*)

\* (Elige el significado o acepción más adecuado al tema que estamos tratando)

- ❖ Vocabulario: 21.Cantera; 22.Roca; 23.Granito; 24.Pizarra; 25.Mármol; 26.Yeso; 27.Cemento; 28.Hormigón; 29. Hormigón armado; 30.Mortero.