

Guía de apoyo de Lenguaje, comunicación y literatura

Semana 21 al 25 de septiembre

Objetivo: Leer y localizar en textos narrativos información explícita e implícita para trabajar habilidades del uso cotidiano.

I.- Lee el siguiente texto narrativo y luego responde las preguntas que viene a continuación:

Una muralla mágica

Hace ya bastante tiempo que se están haciendo ensayos de casas calefaccionadas por el sol. Fundamentalmente se trata de acumular el calor que se produce en las horas en que brilla el sol. Así el sol seguiría calentando las casas durante las noches y los días nublados.

Uno de los métodos que más se han ensayado es aprovechar los rayos del sol para calentar agua. Cuando el sol desaparece, queda el agua caliente y con ella se calefacciona la casa. Sin embargo, este método es complicado. Hay que construir estanques en los techos y una red de cañerías tiene que cruzar toda la casa.

Hace poco se ha encontrado una solución más simple.

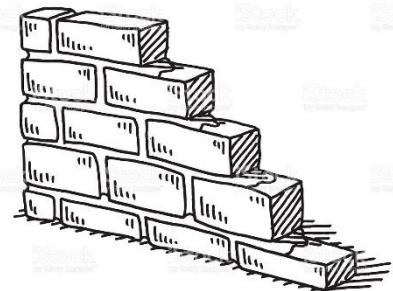
Se trata de una muralla acumuladora de calor.

Los rayos del sol deben llegar directamente hasta este muro durante el mayor tiempo posible. La parte de afuera del muro está formada por un grueso cristal negro o muy oscuro que se calienta muchísimo y que se demora mucho en enfriarse. Detrás del cristal negro hay una capa de aire. Luego viene un tabique aislante con algunas perforaciones que lo comunican con las habitaciones que se quiere calentar.

Cuando brilla el sol el cristal negro se calienta a altas temperaturas y calienta también el aire que está detrás. El aire caliente empieza a salir por las perforaciones y circula por la casa, pero sin calentarla demasiado.

Cuando el sol se esconde, el cristal negro sigue caliente. El aire que está detrás de él sigue saliendo por algunas de las perforaciones de los tabiques; por otras entra aire un poco más frío que viene de la casa. Este aire frío se calienta a su vez y vuelve caliente a la casa. Así la casa se mantiene caliente hasta que el sol vuelve a aparecer.

Aunque los días estén algo nublados, de todos modos, el cristal negro se calienta. Así los habitantes de esta novedosa casa solar nunca pasan frío.





1.- ¿Por dónde sale el aire caliente?

2.- ¿Por qué piensas tú que el aire no calienta mucho? Fundamenta

3.- ¿Qué sucede cuando los días están nublados, igual la casa se calienta?

4.- ¿Para qué sirve el cristal negro del muro?

5.- ¿Qué significa red?

6.- ¿Qué significa tabique?

7.- ¿Qué te pareció el texto que acabas de leer?

8.- ¿Cuál es la idea central del texto que acabas de leer?