

EL LADRILLO

En el año 3000 a.C. aparece el ladrillo cocido (Palacio de Nippur en Mesopotamia), usándose como elemento decorativo y cubrimiento de muros realizados en adobe. Posteriormente la cultura del imperio romano fue la gran difusora de la construcción en ladrillo pues a la abundancia de la arcilla (el material con el que se fabrican) se añadía la posibilidad de producir grandes cantidades a corto plazo, con la consiguiente reducción de costos y de tiempo. Además, constituía un material muy resistente que podía conseguirse de diversas formas y tamaños.

Su forma habitual es la de un prisma rectangular en el que sus diferentes dimensiones reciben el nombre de soga, tizón y grueso, siendo la soga su dimensión mayor. Así mismo, las diferentes caras del ladrillo reciben el nombre de tabla, canto y testa (la tabla es la mayor). Por lo general, la soga mide dos tizones, lo que permite combinar los ladrillos fácilmente. El grueso, sin embargo, no tiene medida fija.

Según su forma, los ladrillos se clasifican en:

- Ladrillo perforado
- Ladrillo macizo
- Ladrillo hueco
- Ladrillo caravista
- Ladrillo refractario

Los ladrillos son utilizados en construcción para cerramientos, fachadas, muros o tabiques. Aunque se pueden colocar *a hueso*, lo habitual es que se reciban con mortero. La disposición de los ladrillos en el muro se conoce como aparejo, existiendo gran variedad de ellos.

LECTURA COMPRENSIVA

1.- ¿Hace cuántos años aparece el ladrillo?

2.- ¿En qué parte del mundo está Mesopotamia?

3.- Según el texto, ¿cuáles eran las ventajas del ladrillo para los romanos?

4.- ¿Cómo se llaman las caras de un ladrillo?

5.- El tizón de un ladrillo normal mide 6 cm. ¿cuánto mide su soga?

6.- ¿Qué quiere decir colocar los ladrillos *a hueso*?

7.- ¿Por qué piensas que un tipo de ladrillo se llama *caravista*?

8.- ¿Qué tipo de palabra es *caravista*?

9.- Escribe otras cuatro palabras del mismo tipo.

10.- ¿Qué tipo de ladrillo se usa para:

- hacer una fachada? _____
- hacer un tabique de una vivienda? _____
- fabricar una chimenea? _____