

Nombre _____

Albañilería



1. Nombrar al menos 6 materiales comúnmente utilizados por los albañiles en la construcción de paredes o edificios.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____

2. Demostrar la capacidad para utilizar correctamente una plomada, tensor de línea (piernas de pollo), nivel, cuchara/paleta, marcador de juntas y martillo de albañil.

3. Demostrar un conocimiento de las características de construcción de cemento (saber cómo evitar la sudoración, grietas, reducción, desmenuzamiento y la pérdida de fuerza).

4. Hacer cemento utilizable y colocar adecuadas proporciones de los ingredientes (cal, arena, etc.).

5. Establecer un muro de mampostería recto de piedra, ladrillo o bloque de por lo menos 1.2 metros de alto y 3 metros de largo, incluyendo una esquina interior o exterior (la superficie debe ser golpeada y barrida).

6. Verter una base, utilizando cemento mezclado a mano y un adecuado refuerzo.

7. Hacer las formas y establecer un pedazo de suelo/piso de concreto, utilizando cemento comercial. Finalizar y aplanarlo.

8. Escribir un párrafo donde se describe el comportamiento de cemento, es decir, su reacción con el agua, sus cualidades adhesivas, cuánto tiempo tarda en secarse y fijarse, etc.

Nota: Trabajar con un maestro albañil ayudará enormemente en el cumplimiento de los requisitos de esta especialidad.

Fecha completada: _____

Instructor/asesor: _____