REALIZAR LA EVALUACIÓN DE LA COMPETENCIA LEVANTAR MUROS EN MAMPOSTERIA DE ACUERDO CON NORMAS, PLANOS Y ESPECIFICACIONES, Y ENVIARLA AL CORREO anfeliro@misena.edu.co

Nombre: _____

**CUESTIONARIO Completar los siguientes items:**

1. Los centros de formación de nuestra regional son:

a. Tolima, Caldas y Cundinamarca

b. Industria, comercio y La Granja

c. Trabajo, mecánica y actividades agrícolas

2. Como aprendiz Sena usted pertenece al centro de _____ de la regional _____

a. Comercio y servicios Ibagué

b. Agrícola la granja, Tolima

c. Industria y de la construcción, Tolima

3. Complete el "coro" del himno del SENA

Estudiantes del Sena _____

Por Colombia luchad con _____

Con el ánimo noble y _____

Transformémosla en _____ _____

**Seleccionar la opción acertada de los siguientes ítems**:

4. El área de un cuadrado de 5 ml de lado es

a. 20 m2

b. 30 m2

c. 25 m2

5. El volumen de un paralelepípedo rectangular de dimensiones de 3 ml x 4 ml x 5 ml es :

a. 60 m

2 b. 60 m3

c. 60 ml

6. La clasificación primaria de nuestros planos de construcción según el grafismo arquitectónico es:
a. Planos de planta y planos de alzado

b. Planos iso-métrico y planos volumétricos

c. Planos de vista superior y planos de vista lateral

7. En una escala 1:50 un metro lineal equivale a

a. 2 cm

b. 1 cm

c. 5 cm

8. Entre los planos de planta de una edificación tenemos:

a. Los planos de cortes

b. Los planos de Fachada

c. Los planos de ejes de cimientos y desagües

d. Ninguno de los anteriores

9. Entre los planos de alzado de una edificación tenemos:

a. Los planos de Cortes

b. Los planos de planta

c. Los planos de Detalles

d. Ninguno de los anteriores

10. En un plano de planta general de muros nos muestran:

a. Medidas, ejes y paramentos

b. Alturas de enrase

c. Detalles de alfajías y dinteles

11. Replantear es:

a. Elaborar un plano a mano alzada

b. Trasladar las medidas del plano al terreno

c. Distinguir los diferentes tipos de planos de una edificación

12. En el replanteo horizontal de ejes perimetrales de muros, utilizamos unos elementos de madera denominados:

a. Puentes o caballetes

b. Repisas o puntales

c. Formaletas o travesaños

13. El método que utilizamos para replantear escuadras se denomina:

a. 6,4,7

b. 1,2,3

c. 3,4,5

14. La herramienta manual que más comúnmente utilizamos para marcar y controlar niveles en nuestros replanteos se denomina:

a. Flexómetro

b. Manguera de presión

c. Manguera de niveles

15. Levantar muros en mampostería es construir muros con

a. Dry Wall

b. Concreto reforzado

c. Mampuestos

16. Mortero de cemento es el producto de la mezcla de

a. Cemento, arena, triturado y agua

b. Cemento, arena y agua

c. Cal, arcilla, yeso y agua

17. De los siguientes morteros cual es el que preferentemente utilizamos para pega de mampuestos:
a. 1:6

b. 1.3

c. 1:1

18. Entre los diferentes tipos de mampuestos tenemos

a. Ladrillos

b. Laminas prefabricadas

c. Perfilaría en aluminio

19. De los siguientes pasos cuales pertenecen al proceso constructivo de levantar un muro en mampostería:

a. Instalar boquilleras, modular horizontalmente, modular verticalmente, preparar la mezcla, pegar hiladas

b. Definir eje, trazar escuadra 1, trazar escuadra 2, verificar cierre

c. Humedecer el muro, preparar mezcla, aplicar maestras, aplicar mezcla chirlie, cargar, llanar.

20. De los siguientes pasos cuales pertenecen al proceso constructivo del pañete sobre muro

a. Definir eje, trazar escuadra 1, trazar escuadra 2, verificar cierre

b. Humedecer el muro, preparar mezcla, aplicar maestras, aplicar mezcla chirlie, cargar, llanar.

c. Instalar boquilleras, modular horizontalmente, modular verticalmente, preparar la mezcla, pegar hiladas