A 4.9 ¡Felicitaciones!

Sistema Integrado de Mejora Continua Institucional	Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA Regional Risaralda **INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN**	Versión: 02 Código: F08-6060-004 Página 1 de 1

INFORMACIÓN GENERAL
CODIGO PARA IDENTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO: 223118-CONOCIMIENTO-1-IDE
FECHA DE APLICACIÓN: 20-04-2026
PROGRAMA DE FORMACIÓN: "Técnico en construcción".
FICHA: 3453803
CENTRO: Diseño e Innovación Tecnológica Industrial
RESULTADO DE APRENDIZAJE:
CRITERIOS DE EVALUACIÓN:
EVIDENCIA: Desempeño Producto Conocimiento X
NOMBRE DEL APRENDIZ: Harold Marin Cardona CC 1060634218
NOMBRE DEL INSTRUCTOR: Hugo Andrés Grajales.

1: cuál es el área de un rectángulo de 6 metros de frente por 9 metros de fondo.

2: cuál es el perímetro de un rectángulo de 8 metros de frente por 12 metros de fondo.

3: cuál es la fórmula para hallar el área de un triángulo rectángulo.

4: cuál es la fórmula para hallar el área de un círculo.

5: por favor mida las siguientes líneas con su escalímetro e indique al frente a cuanto equivalen en metros según la escala indicada

a: esc 1:100 _____

b: esc 1:25 _____

c: esc 1:50 _____

6: defina que es un plano arquitectónico.

7: defina que es una fachada.

8: si tengo una vivienda de 8 metros de frente por 15 metros de fondo, y voy a enchapar un piso que cuesta $35.000 el mt2 cuanto me cuesta enchapar toda la vivienda?

9: realice un dibujo en planta de su salón de clase, con los siguientes elementos, muros, puertas, ventanas, textura de muro, cotas, una silla, una mesa, tome sus propias medidas del salón de clase.

10: realice un corte longitudinal del salón de clase, con los siguientes elementos, cotas, niveles, etiquetas con especificaciones, puerta, ventana, 1 silla y una mesa.

Firma del Instructor

Firma del Aprendiz

1: R= Area de 54 m^2 ✓ (.31)

2: R= Perimetro de 40 m^2 ✓ (.31)

3: R= $\frac{base \times Altura}{2}$ ✓ (.31)

4: R= $\pi \times r^2$ ✓ (.31)

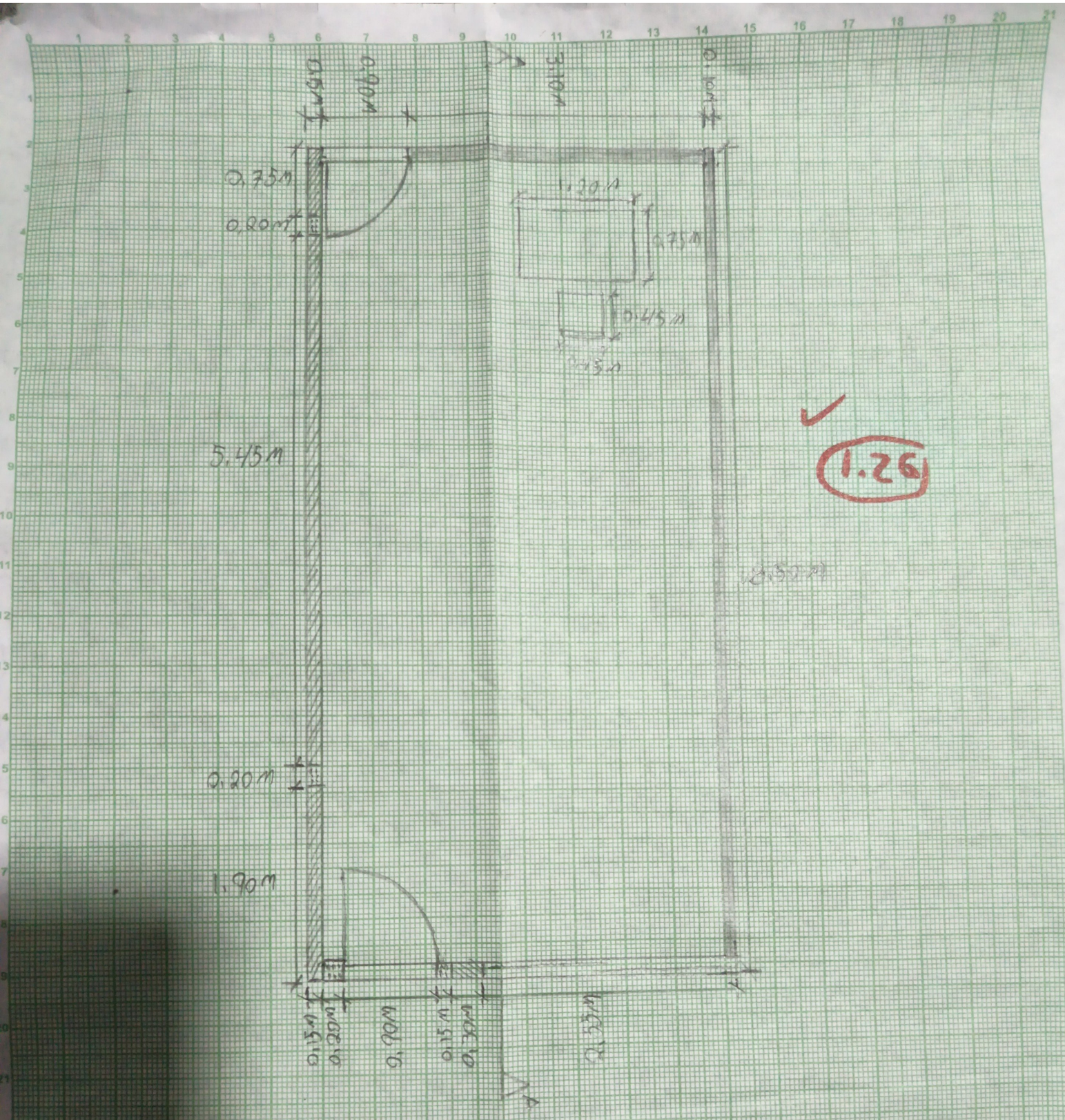
5: R= a = 9,5 ✓
b = 1.78 ✓ (0.3)
c = 5.85 ✓

6: Un Plano arquitectonico es una vista en 2D [illegible] (.31)
superficie de un proyecto, sitio o lugar, con medidas exactas

7: La fachada es una de las [illegible] (.31)
construccion (frontal, posterior, lateral)

8: $8 \times 15 = 120 m^2$ ✓ (20)
$120 \times 35.000 = 35'700.000$ ✓ ✗

Harold Marin Cardona
CC 1060654218



1.26

Harold Marin Cardona
CC 1060 654 218

1:50

Harold Marin Cardona
CC 1060654218

1:50

1.26

