

UNIDAD EDUCATIVA “COMBATIENTES DE TAPI”

EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS

PARCIAL 1

AÑO DE BÁSICA: Séptimo

ÁREA: MATEMÁTICA

EJE DEL APRENDIZAJE: Medida

TEMA: El metro cuadrado y sus submúltiplos

TÉCNICA: Prueba

INSTRUMENTO: Cuestionario

DESTREZA CON CRITERIO DE DESEMPEÑO: Reconocer la **unidad básica de medidas de superficie** y sus submúltiplos

Selecciona:

1. Para medir la superficie se utiliza la unidad básica el.

METRO

METRO CUADRADO

METRO CUBICO

2. Para convertir una unidad de área en otra menor se:

SUMA

RESTA

MULTIPLICA

DIVIDE

3. Para medir superficies pequeñas se utiliza los:

MULTIPLOS

SUBMULTIPLICOS.

4. Una la equivalencia correspondiente de las medidas agrarias.

centiárea

 hm^2

área

 m^2

hectárea

 dam^2

5. Realiza las siguientes transformaciones: (escribir solo los números con las comas y puntos.

- a) 5m^2 a..... cm^2

- b) 6750 cm^2 a m^2

- c) 200 m^2 a cm^2

- d) 2900 m^2 a..... dm^2

- e) 468 cm^2 a mm^2

6. Señala lo correcto.

- a) En la provincia de Chimborazo se reparte un terreno comunitario en cinco partes iguales. Dejo una parte para sembrar fréjol y el resto para sembrar maíz. Si el terreno que dejo para sembrar fréjol mide 200 m^2 , ¿Cuántos decímetros cuadrados tiene el terreno destinado para el maíz?

80000 dm^2 20000 dm^2 200 dm^2

7. **Une.** Una alfombra mide $3\,820 \text{ cm}^2$ ¿A cuántos milímetros equivale?

38,20
3820 38200
382 000

8. La huerta escolar se dividió en cuatro partes iguales, en la una parte se sembró yuca. Si las tres cuartas partes miden $27\,000 \text{ dm}^2$ y está sembrado piñas ¿Cuánto mide la parte que se sembró yuca en cm^2 ?

9 000 cm^2 90 000 cm^2 900 000 cm^2

9. **Ponga SI O NO.**

Una habitación tiene una superficie de 12 m^2 y se compran 12000000 mm^2 de baldosa, ¿Le alcanza o no para poner baldosa en la habitación?

(SI) (NO)

10. **Resuelva.** Si un cuadro mide de base 5 cm y de altura 8 cm ¿Cuál es el área del cuadro en mm^2 (utilizar punto)



R=

11. Una con la respuesta correcta. Se quiere decorar una mesa de 1 m^2 con cuadros de colores que miden 2 cm^2 cada uno ¿Cuántos cuadrados tiene que comprar?

1 m^2 con cuadros
de colores que
miden 2 cm^2 cada
uno

5.00

2.000

10.000

5.000