UNIDAD EDUCATICA "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 él.

   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 SUBMULTIPLOS.

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) 5m² a..... cm²

b) 6750 cm² a ..... m²

c) 200 m² a ..... cm²

d) 2900 m² a..... dm²

e) 468 cm² a ..... mm²

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 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 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?



5.00

2.000

10.000

5.000