

# 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:

MULTIPLICOS                  SUBMULTIPLICOS.

4. **Una la equivalencia** correspondiente de las medidas agrarias.

centíarea                   $hm^2$

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  $200 \text{ m}^2$ , ¿Cuántos decímetros cuadrados tiene el terreno destinado para el maíz?

80000 dm<sup>2</sup>      20000 dm<sup>2</sup>      200 dm<sup>2</sup>

7. **Une.** Una alfombra mide  $3820 \text{ cm}^2$  ¿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  $27000 \text{ dm}^2$  y está sembrado piñas. ¿Cuánto mide la parte que se sembró Yuca en cm<sup>2</sup>?

9 000 cm<sup>2</sup>      90 000 cm<sup>2</sup>      900 000 cm<sup>2</sup>

**9. Ponga SI O NO.**

Una habitación tiene una superficie de  $12 \text{ m}^2$  y se compran  $12000000 \text{ mm}^2$  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<sup>2</sup> (utilizar punto)



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

1  $\text{m}^2$  con cuadros  
de colores que  
miden  $2 \text{ cm}^2$  cada  
uno

5.00

2.000

10.000

5.000