Unidad Educativa Particular "Rafael Galeth"
Modalidad Virtual / Código AMIE 22H00067
www.colegiopceirafaelgaleth.com
MINEDUC-CZ2-2025-00076-R

UNIDAD 5- MATEMÁTICAS

TAREA 5.5

TRANSFORMANDO UNIDADES DE SUPERFICIE

Objetivo:
Aplicar correctamente las conversiones entre distintas unidades de superficie mediante la elaboración de tarjetas ilustradas y la explicación oral en video, fortaleciendo la comprensión de las relaciones entre m^2, cm^2, mm^2 y km^2.

Instrucciones:

1. **Lee cuidadosamente** cada valor y la unidad a la que debe convertirse.
2. **Realiza las conversiones** recordando que los factores de cambio se elevan al cuadrado (por ejemplo: 1 m^2 = 10 000 cm^2).
3. **Crea las 10 tarjetas**, una por cada conversión.
   - Tamaño sugerido: 10x15 cm.
   - En un lado: el problema (por ejemplo, "2,5 $m^2 \rightarrow cm^2$").
   - En el reverso: la solución con el proceso explicado paso a paso.
   - Incluye colores, dibujos o íconos que ayuden a visualizar la magnitud.
4. **Graba un video explicativo** mostrando tus tarjetas y explicando cómo hiciste cada conversión.
5. **Entrega o presenta** las tarjetas y el video como parte de la tarea.

Lista de valores a convertir

1. 2,5 $m^2 \rightarrow$ a cm^2
2. 0,4 $km^2 \rightarrow$ a m^2
3. 7500 $cm^2 \rightarrow$ a m^2
4. 12 $m^2 \rightarrow$ a mm^2
5. 5,2 $hm^2 \rightarrow$ a m^2
6. 0,06 $m^2 \rightarrow$ a cm^2
7. 3 $dm^2 \rightarrow$ a mm^2
8. 1,8 $km^2 \rightarrow$ a cm^2
9. 6500 $mm^2 \rightarrow$ a cm^2
10. 0,002 $hm^2 \rightarrow$ a m^2

Ejemplo de tarjeta:

Unidad Educativa Particular "Rafael Galeth"
Modalidad Virtual / Código AMIE 22H00067
www.colegiopceirafaelgaleth.com
MINEDUC-CZ2-2025-00076-R

TARJETA

$2{,}5\ m^2 \rightarrow cm^2$



EJEMPLO

$2{,}5\ m^2 \rightarrow cm^2$

$2{,}5 \times 10\,000$
$= 25\,000\ cm^2$

