

ÁREA DE MATEMÁTICAS AUTOEVALUACIÓN – SEMANA 5

Name:		Score
<input style="width: 100%; height: 40px; border: 1px dashed black;" type="text"/>		

Grade: | Seventh Grade | Date: |

Temas: Medidas de longitud, superficie y volumen (Conversiones) - Regla de tres simple (directa e inversa)

- Realiza las siguientes conversiones en tu cuaderno. Luego, selecciona la respuesta que corresponda a cada uno de los literales.

a) 300 km a m

30000 m	300000 m	0,3000 m
---------	----------	----------

b) 300000 mm a dam

30 dam	0,300 dam	3000 dam
--------	-----------	----------

c) 35680 m² a dam²

3568000 dam ²	3,5680 dam ²	356,80 dam ²
--------------------------	-------------------------	-------------------------

d) 1039 dam^2 a dm^2

10390000 dm^2

1039,00 dm^2

1039,0000 dm^2

e) 12 m^3 a cm^3

0,000012 cm^3

1200 cm^3

12000000 cm^3

f) 7690 m^3 a hm^3

0,769000 hm^3

7,690 hm^3

0,007690 hm^3

g) 456 m a cm^3

0,00456 cm^3

No hay como resolver

456000000

2. Resuelve los siguientes ejercicios en tu cuaderno. Luego, selecciona la respuesta que corresponda a cada uno de los literales.

a) Si 1 m tiene 1000 mm, ¿cuántos metros habrá en 55000 mm?

550 m

55 m

0,55000 m

b) Si 6 lámparas se apagan en 18 minutos, ¿cuánto tiempo tomará apagar 12 lámparas?

24 minutos

9 minutos

36 minutos

c) 4 pintores pueden pintar una casa en 12 días. Si se contratan 3 pintores más, ¿en cuántos días pintarán la casa? Redondear la respuesta.

7 días

9 días

15 días

d) Un tren que viaja a una velocidad de 90 km/h tarda 6 horas en llegar a su destino. Si el tren aumentara su velocidad a 120 km/h, ¿cuánto tiempo tardaría en llegar al mismo destino?

4,5 horas

3,5 horas

8,5 horas