

ÁREA DE MATEMÁTICAS AUTOEVALUACIÓN – SEMANA 5

Name:

Score

Grade:

Seventh Grade

Date:

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

1. 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 dam²

3,5680 dam²

356,80 dam²

d) 1039 dam² a dm²

10390000 dm²

1039,00 dm²

1039,0000 dm²

e) 12 m³ a cm³

0,000012 cm³

1200 cm³

12000000 cm³

f) 7690 m³ a hm³

0,769000 hm³

7,690 hm³

0,007690 hm³

g) 456 m a cm³

0,00456 cm³

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