

1 UNIDADES DE VOLUMEN DEL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL

Unidades de volumen

Las unidades de volumen se exponen y relacionan en la siguiente tabla:

	km ³	hm ³	dam ³	m ³	dm ³	cm ³	mm ³
1 km ³		1 0 0 0					
1 dam ³			1 0 0 0				
1 cm ³				1 0 0 0			

► $1 \text{ km}^3 = 1000 \text{ hm}^3$

► $1 \text{ dam}^3 = 1000 \text{ m}^3$

► $1 \text{ cm}^3 = 1000 \text{ mm}^3$

EJEMPLOS

dam ³	m ³	dm ³	cm ³	mm ³
		3		

dam ³	m ³	dm ³	cm ³	mm ³
		3 0 0 0 0 0		

$3 \text{ m}^3 = 3000000 \text{ cm}^3$

dam ³	m ³	dm ³	cm ³	mm ³
		8 6 0 0 0		

dam ³	m ³	dm ³	cm ³	mm ³
		0 0 , 8 6		

$86000 \text{ mm}^3 = 0,086 \text{ dm}^3$

1. Utiliza la tabla para establecer las relaciones que se piden.

	km ³	hm ³	dam ³	m ³	dm ³	cm ³	mm ³
1 hm ³ → dam ³							
1 m ³ → dm ³							
1 dam ³ → dm ³				1 0 0 0 0 0 0			
1 m ³ → cm ³							
1 hm ³ → dm ³							
7 cm ³ → mm ³							
45 m ³ → dm ³				4 5 0 0 0			
83 cm ³ → mm ³							
146 km ³ → hm ³							
24 dam ³ → dm ³							
845 hm ³ → m ³							
800 dm ³ → cm ³							

► $1 \text{ hm}^3 = \dots \text{ dam}^3$

► $1 \text{ m}^3 = \dots \text{ dm}^3$

► $1 \text{ dam}^3 = 1000000 \text{ dm}^3$

►

►

► $45 \text{ m}^3 = 45000 \text{ dm}^3$

►

►

►

►

►

►

►

►

►

►

►

►

►

►

►

►

►