

Medidas de volumen (básico)

Ficha 1. Múltiplos y submúltiplos

1.1 * Completa de mayor a menor:

<input type="text"/>	Milímetro cúbico
<input type="text"/>	Metro cúbico
<input type="text"/>	Decímetro cúbico
<input type="text"/>	Decámetro cúbico
<input type="text"/>	Centímetro cúbico
<input type="text"/>	Kilómetro cúbico
<input type="text"/>	Hectómetro cúbico

1.2 * Encuentra la abreviatura:



1.3 ** Completa


1 dam ³ =	<input type="text"/>	m ³	1.000.000
1 cm ³ =	<input type="text"/>	m ³	0,000000001
1 km ³ =	<input type="text"/>	m ³	1.000
1 dm ³ =	<input type="text"/>	m ³	0,001
1 hm ³ =	<input type="text"/>	m ³	1.000.000.000
1 mm ³ =	<input type="text"/>	m ³	0,000001

Ficha 2. Convertir a una unidad inferior


2.1 * Une:

$m^3 \rightarrow cm^3$	$\times 1.000.000$
$km^3 \rightarrow dm^3$	$\times 1.000.000.000.000$
$dam^3 \rightarrow cm^3$	$\times 1.000.000.000$
$hm^3 \rightarrow dam^3$	$\times 1.000$

2.2 ** Convierte:

 <input type="text"/> cm^3	 <input type="text"/> dm^3
361,35 m^3	0,000125 dam^3
 <input type="text"/> cm^3	 <input type="text"/> m^3
0,000000136 km^3	0,0025 hm^3

2.3 * Convierte rellenando los huecos:**

$0,052 m^3 =$ <input type="text"/> cm^3	
$89,41 dm^3 =$ <input type="text"/> mm^3	
$1,764 hm^3 =$ <input type="text"/> dam^3	
$0,0035 km^3 =$ <input type="text"/> m^3	
	$0,052 m^3$

Ficha 3. Convertir a una unidad superior

3.1 * Une:

$dm^3 \rightarrow m^3$:1.000.000.000.000
$cm^3 \rightarrow hm^3$:1.000.000
$dam^3 \rightarrow km^3$:1.000.000.000
$dm^3 \rightarrow hm^3$:1.000

3.2 ** Convierte:


 dm^3


 km^3


 dam^3

 hm^3


3.3 * Convierte rellenando los huecos:**

$7.785.400 \text{ mm}^3 =$ cm^3
 $564.200 \text{ dam}^3 =$ km^3
 $82.820 \text{ cm}^3 =$ m^3
 $5.243,6 \text{ dm}^3 =$ dam^3



Ficha 4. Convertir a una unidad inferior-superior

4.1 * El volumen de un cohete es $0,00015 \text{ hm}^3$, $0,014 \text{ dam}^3$ y 30 m^3 . ¿Qué volumen ocupa en m^3 ?



$0,00015 \text{ hm}^3 =$ m^3
 $+$
 $0,014 \text{ dam}^3 =$ m^3
 $+$ 30 m^3

 Solución: m^3

4.2 ** Un recipiente tiene un volumen de 12 dm^3 , 5 cm^3 y 500 mm^3 . Si tiene ocupado un volumen de $0,008 \text{ m}^3$, ¿cuántos mm^3 le quedarán por ocupar?



4.3 *** Una piscina tiene un volumen de $0,001 \text{ hm}^3$, $1,31405 \text{ dam}^3$ y 121.950 dm^3 . Si tiene ocupado un volumen de agua de 2 dam^3 y $436.000.000 \text{ cm}^3$, ¿cuántos m^3 le quedarán por ocupar?

