

Cuerpos geométricos (volúmenes) - ABP Problema

CORRECCIÓN
educa3d.com/c/94.html

OPCIÓN 1. Se facilitan las dimensiones de los objetos de forma desordenada

PROBLEMA

Acabas de ser contratado por la OCU (organización de consumidores y usuarios, cuyo objetivo es recoger las reclamaciones de los consumidores sobre cualquier tipo de producto) para realizar controles de calidad sobre productos. Tu misión es comprobar si los productos que te presentamos a continuación efectivamente tienen el volumen que el fabricante especifica en su etiqueta.



PASOS

1. Ordena los objetos con sus dimensiones y su volumen
2. Calcula el volumen
3. Comprueba el volumen calculado con el ofrecido por el fabricante

Nota: Se debe trabajar con redondeo de 2 decimales, pero el volumen final se redondea a las unidades.

¡BUENA SUERTE!

Producto		NBA 		Perfume 100 ml "La nuit Tresor" 	
Volumen	180 ml	33 cl	7,2 dm ³	1 litro	100 ml
Dimensiones	Altura: 17,73 cm Aristas básicas: 6,2 cm y 9,1 cm	Altura: 16,3 cm Diámetro: 6,5 cm	Altura: 10 cm Diámetro: 6,5 cm	Diámetro: 24 cm	Altura (parte inferior): 10 cm Arista básica: 5,5 cm

Cuerpos geométricos

(volumen) - ABP Problema

OPCIÓN 2. No se facilitan las dimensiones de los objetos

PROBLEMA

Acabas de ser contratado por la OCU (organización de consumidores y usuarios, cuyo objetivo es recoger las reclamaciones de los consumidores sobre cualquier tipo de producto) para realizar controles de calidad sobre productos. Tu misión es comprobar si los productos que te presentamos a continuación efectivamente tienen el volumen que el fabricante especifica en su etiqueta.



PASOS

1. Busca en tu casa, en una tienda, internet... los productos de la tabla inferior
2. Completa sus dimensiones
3. Calcula el volumen
4. Comprueba el volumen calculado con el ofrecido por el fabricante

Nota: Se debe trabajar con redondeo de 2 decimales, pero el volumen final se redondea a las unidades.

¡BUENA SUERTE!

Producto				NBA 	Perfume 100 ml "La nuit Tresor" 
Volumen	1 litro	33 cl	180 ml	7,2 dm ³	100 ml
Dimensiones	Altura: __,73 cm Aristas básicas: __,2 cm y __,1 cm	Altura: __ 0 cm Diámetro: __,5 cm	Altura: __6,3 cm Diámetro: __,5 cm	Diámetro: __4 cm	Altura (parte inferior): __,9 cm Arista básica: __,5 cm