

**PLANTILLA SECCIÓN – 7: TEOREMA DE LOS VOLÚMENES**

Nombre del equipo: \_\_\_\_\_

PREGUNTAS	RESPUESTAS
¿Por qué no podemos admitir como prueba el resultado de un experimento concreto?	
Partimos del prisma naranja de dimensiones $axbxc$ y lo ampliamos a escala 3, obteniendo el prisma verde. Calcula el volumen de estos dos prismas usando la notación del proyecto.	
¿Qué conclusión se deduce?	
¿Por qué el resultado es independiente de las dimensiones del prisma naranja?	
Enunciamos el teorema de los volúmenes tal y como aparece en la página del proyecto.	
Hacemos la demostración del teorema de los volúmenes.	
Enunciamos el teorema de los volúmenes con una redacción distinta.	
Explicamos, con ejemplos diferentes a los de la página del proyecto, cómo crece el volumen de un prisma recto ampliado a cierta escala.	
¿Creemos que este teorema es válido para otros cuerpos geométricos?	
NOMBRE DE NUESTRO CENTRO	URL DE SU PÁGINA WEB Y ENLACE

