

Rúbrica para evaluar el reto "Almacenaje eficiente. Opción B"

	Excelente	Satisfactorio	Mejorable	Insuficiente
Elección de la forma	La elección de la opción B y la forma básica entre las propuestas está justificada utilizando argumentos claros y bien redactados. (0.5)	La elección de la opción B y la forma básica entre las propuestas está justificada pero se utilizan argumentos poco claros o mal redactados. (0.3)	No se justifica la elección de la opción B o de la forma básica. (0.2)	No se justifica ni la elección de la opción B ni de la forma básica. (0)
Cálculo de las dimensiones del recipiente pequeño.	Se eligen las medidas de la base y altura justificando que porque son válidas para almacenar el objeto elegido; se indican el el esquema hecho a mano alzada. Se calcula el volumen del cuerpo geométrico con las medidas propuestas sin errores de cálculo. (2)	Se eligen las medidas de la base y altura justificando porque son válidas para almacenar el objeto elegido; se indican el el esquema hecho a mano alzada. Se calcula el volumen del cuerpo geométrico con las medidas propuestas pero hay algún error de cálculo. (1.5)	Se eligen las medidas de la base y altura y se indican el el esquema hecho a mano alzada. Se calcula el volumen del cuerpo geométrico con las medidas propuestas pero hay muchos errores de cálculo o no se justifica que las medidas son adecuadas para el almacenaje del producto elegido. (1)	No se realiza el esquema a mano alzada ni se indican las medidas en el o no se calcula el volumen o se hace de forma incorrecta. (0.5)
Dimensiones recipiente grande	Se indica el volumen necesario del recipiente grande justificando que es el adecuado para almacenar el objeto elegido. Se calcula la razón de semejanza utilizando la semejanza entre volúmenes y, utilizando este dato, se hallan las dimensiones del	Se indica el volumen necesario del recipiente grande. Se calcula la razón de semejanza utilizando la semejanza entre volúmenes y, utilizando este dato, se hallan las dimensiones del recipiente grande pero hay algún error de cálculo. (1.5)	Se indica el volumen deseado del recipiente grande pero no se justifica su elección. Se calcula la razón de semejanza utilizando la semejanza entre volúmenes y, utilizando este dato, se hallan las dimensiones del recipiente grande pero hay varios	No se calcula la razón de semejanza o no se calcula el volumen o las medidas del recipiente grande. (0.5)

	Excelente	Satisfactorio	Mejorable	Insuficiente
	recipiente grande sin cometer errores de cálculo. (2)		errores de cálculo. (1)	
Modelo del desarrollo plano con GeoGebra	El modelo de GeoGebra está bien realizado se corresponde con la forma básica elegida y las medidas calculadas. El modelo está decorado. (2)	El modelo de GeoGebra está bien realizado se corresponde con la forma básica elegida y las medidas calculadas. El modelo no está decorado. (1.5)	El modelo de GeoGebra tiene algún error o no se corresponde con la forma básica elegida y las medidas calculadas. (1)	El modelo de GeoGebra no se corresponde con la forma elegida. (0.25)
Informe técnico	El informe está redactado correctamente y sin faltas de ortografía; se usan correctamente símbolos, unidades, dibujos y vocabulario matemático; tiene cubiertos todos los apartados; los cálculos matemáticos están justificados y realizados correctamente; se añaden pestañas al modelo para poder montarlo. (2)	No se cumple una de estas condiciones: El informe está redactado correctamente y sin faltas de ortografía; se usan correctamente símbolos, unidades, dibujos y vocabulario matemático; tiene cubiertos todos los apartados; los cálculos matemáticos están justificados y realizados correctamente; se añaden pestañas al modelo para poder montarlo. (1.5)	No se cumplen dos de estas condiciones: El informe está redactado correctamente y sin faltas de ortografía; se usan correctamente símbolos, unidades, dibujos y vocabulario matemático; tiene cubiertos todos los apartados; los cálculos matemáticos están justificados y realizados correctamente; se añaden pestañas al modelo para poder montarlo. (1)	No se cumplen tres de estas condiciones: El informe está redactado correctamente y sin faltas de ortografía; se usan correctamente símbolos, unidades, dibujos y vocabulario matemático; tiene cubiertos todos los apartados; los cálculos matemáticos están justificados y realizados correctamente; se añaden pestañas al modelo para poder montarlo. (0.5)
Prototipo	Los prototipos están bien realizados, las medidas son las indicadas en el informe y se puede encajar uno dentro del otro. (1.5)	Los prototipos están bien realizados pero las medidas no son las indicadas en el informe o no se puede encajar uno dentro del otro. (1)	Los prototipos no están bien contruidos. (0.75)	Solo se presenta un prototipo que no está adecuadamente construido. (0.25)

Elaboración propia (proyecto cREAgal). Rúbrica para evaluar el reto "Almacenaje eficiente. Opción B" (CC BY-NC-SA)



“Rúbrica para evaluar el reto: Almacenaje eficiente. Opción B”, del proxecto *cREAgal*, se publica con la [Licencia Creative Commons Reconocimiento No-comercial Compartir igual 4.0](#)