



N.º INFORME	ASUNTO
314159210-1	Distintos modelos de aceiteras y vinagreras

1. DATOS GENERALES

Cliente	Restaurante Número Áureo
---------	--------------------------

2. OBJETIVO Y DATOS TÉCNICOS



Primer modelo: una esfera inscrita en un cilindro.

- ¿Cómo se relaciona el radio de la esfera y la altura del cilindro?
- Quieren que contenga 300 ml de aceite, ¿cuál será el radio de la esfera?
- Si la altura del cilindro se duplica, ¿cuánto aumenta el volumen de aceite?

3. CÁLCULOS Y CONCLUSIONES



Nº INFORME	ASUNTO
314159210-2	Distintos modelos de aceiteras y vinagreras

1. DATOS GENERALES

Cliente	Restaurante Número Áureo
---------	--------------------------

2. OBJETIVO Y DATOS TÉCNICOS



Segundo modelo: cono dentro de cono. Debe cumplir:

- 1) Que contenga la octava parte de vinagre que de aceite.
 - 2) Que tenga 50 ml de vinagre.
 - 3) Que el diámetro del cono grande sea de 9 cm y el del pequeño 4,5 cm.
- ¿Podríaís decirles si es posible?
 - ¿Cuáles serían las medidas de los dos conos?

3. CÁLCULOS Y CONCLUSIONES



Nº INFORME	ASUNTO
314159210-3	Distintos modelos de aceiteras y vinagreras

1. DATOS GENERALES

Cliente	Restaurante Número Áureo
---------	--------------------------

2. OBJETIVO Y DATOS TÉCNICOS



Tercer modelo: dos esferas. Quieren:

- 1) Que la esfera grande tenga 10 cm de diámetro.
- 2) Que la esfera pequeña contenga 100 ml.
 - Indicad el radio de la esfera pequeña.
 - ¿Podríais decirles si es posible?

3. CÁLCULOS Y CONCLUSIONES

Atribución de los recursos incorporados al documento

Las imágenes que figuran en este documento son de elaboración propia (proxecto cREAgal).



“Restaurante Número Áureo: aceiteras”, del proxecto *cREAgal*, se publica con la [Licencia Creative Commons Reconocimiento No-comercial Compartir igual 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/)