

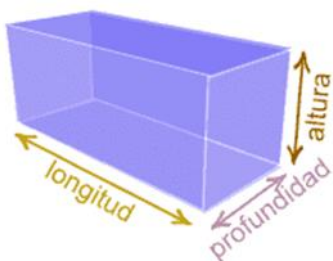
Docentes: Cecilia Gunella, Leonardo Díaz

Turno: Mañana y Tarde

Título de la propuesta: FABRICACION DE LETRA EN YESO – PRÁCTICA

ETAPA N° 4:

En esta etapa debemos calcular el volumen del molde para saber cuántos centímetros cúbicos de agua van a ingresar en el mismo.

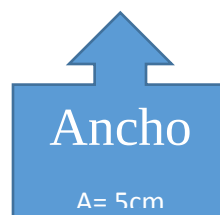
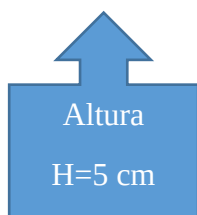


El volumen se calcula multiplicando la longitud X profundidad X altura

En nuestro caso vamos a calcular el volumen con el ancho (A), largo (L) y altura (H)



Buscamos elementos de medición para obtener las medidas (reglas, metros, cinta métrica).



$$V = 5 \text{ cm} \times 57 \text{ cm} \times 5 \text{ cm}$$

$$V = 1.425 \text{ cm}^3 \text{ equivale a un litro cuatrocientos veinticinco cm}^3$$



Buscar recipientes que lleguen a completar el valor obtenido y llenarlos con agua.



Buscar:

- Elementos de seguridad.
- Yeso, en lo posible yeso parís aproximadamente 3 kg.
- Un balde
- Cuchara
- Molde
- Agua

A la hora de llenar el molde lo deben dejar donde se quedara para secar.



Comenzar a volcar toda el agua de los recipiente al balde, luego de apoco agregamos yeso al balde siempre revolviendo para lograr una buena mezcla, nos daremos cuenta cuando dejar de agregar yeso, cuando se observe, que se forma unas islas sobre la superficie del agua, ya que nos indica que el agua ya no absorbe más el yeso.



Una vez lista la mezcla en este paso debe tener ayuda, porque no pueden perder tiempo, ya que el yeso seca rápido. Verter la mezcla en el molde solo hasta la mitad de la altura.



Cuando el yeso llega a la mitad en todo el molde, colocamos el alambre, sin que se vaya al fondo del balde, eso se logra dejando unos segundos secar el yeso.



Una vez inmovilizado el alambre volcamos todo el yeso hasta llegar al límite de la altura.



Sujetar el molde de cada punta y hacer un leve movimiento horizontal o golpes suaves para eliminar algunas burbujas que se forman.



**IMPORTANTE: Dejar
solidificar hasta la
próxima guía**

Nota: Enviar imagen del trabajo terminado al correo o a los medio alternativos, el archivo debe tener el **apellido y nombre; curso y división.**

Ejemplo: Díaz Leonardo 1°1^a

Correo electrónico: tallerdemoldeo.1.1234@gmail.com

Director: Raúl f. López