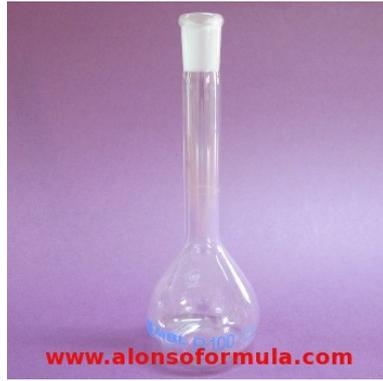


Problema 361: Como se llaman estos aparatos de laboratorio y para que se emplean:

a)

	<p>VASO DE PRECIPITADOS</p>	<p>Es un recipiente cilíndrico con base plana, y en la parte superior un pico o labio facilita el vertido de líquidos. Generalmente presenta graduación para la medida aproximada del líquido que contiene, Se pueden encontrar de 10, 50, 100, 250, 500, 1000 y 2000 ml. Es el recipiente de uso más frecuente y variado. Sirve para trasvasar líquidos, calentarlos, mezclarlos, disolver sustancias, realizar reacciones químicas, y muchos más usos.</p>
---	-----------------------------	--

b)

	<p>MATRAZ AFORADO</p>	<p>Es un recipiente en forma de pera, de fondo plano y cuello alto. Permite medir de forma exacta volúmenes de líquidos. En la parte del cuello presenta una marca o enrase, que indica la altura que debe alcanzar el líquido para que el matraz contenga la capacidad que indica. Los de uso más frecuente son de 50, 100, 250, 500 y 1000 ml. Se utiliza para preparar disoluciones de concentración conocida y en la disolución de muestras en un volumen determinado.</p>
--	-----------------------	--

c)

	<p>EMBUDO</p>	<p>Es un aparato de forma cónica que tiene en el extremo una prolongación tubular para facilitar el trasvase de líquidos o disoluciones de un matraz a otro. También se emplea para filtrar por gravedad colocándole un cono de papel de filtro.</p>
---	---------------	--

MEZCLAS

d)

	<p>PAPEL DE FILTRO</p>	<p>Material necesario para las filtraciones, los hay de diferente poro.</p>
---	------------------------	---

e)

	<p>PROBETA</p>	<p>Es un tubo de vidrio con base. Presenta graduación y se emplea para medidas de volúmenes. Las capacidades más frecuentes son. 10, 25, 50, 100, 500 y 1000 ml</p>
--	----------------	---

f)

	<p>ESPÁTULA</p>	<p>Permite coger pequeñas cantidades de productos sólidos. Pueden disponer de una cucharilla en el extremo.</p>
---	-----------------	---

MEZCLAS

g)

	<p>CUENTAGOTAS O PIPETA PASTEUR</p>	<p>Consiste en un tubo con un estrechamiento en su parte inferior y en su extremo superior lleva una pera de goma para succionar el líquido y verterlo posteriormente. Se utiliza para añadir líquidos gota a gota. Es un instrumento de medida aproximada, ya que el volumen de las gotas depende de la naturaleza del líquido.</p>
---	-------------------------------------	--

h)

	<p>FRASCO LAVADOR</p>	<p>Permite disponer de agua destilada en la preparación de disoluciones. Ayuda a arrastrar el soluto que queda adherido a las paredes de los recipientes.</p>
--	-----------------------	---

i)

	<p>BALANZA ELECTRÓNICA</p>	<p>Balanza de uso común en el laboratorio por la facilidad de manejo. Permite la tara del recipiente que usamos para pesar.</p>
---	----------------------------	---