

3. Sensibilidad y capacidad

En la medida de los volúmenes hay que tener en cuenta la sensibilidad y la capacidad de los recipientes para elegir el instrumento de medida más apropiado.

Recuerda

- La **sensibilidad** de un recipiente es el volumen entre dos divisiones consecutivas.
- La **capacidad** de un recipiente es el volumen máximo que se puede medir con dicho recipiente. Para realizar medidas precisas, es importante que la capacidad del instrumento de medida se aproxime al volumen de líquido que se desea medir.

Actividades

1 Toma del laboratorio una probeta, una bureta, un vaso graduado y una pipeta graduada.

a) Observa cada recipiente y anota en un cuadro como este los datos que se piden:

Nombre del recipiente	Capacidad	Sensibilidad

b) ¿Cuál es el recipiente con más capacidad? ¿Y el de mayor sensibilidad? ¿Qué relación existe entre la capacidad y la sensibilidad?

c) Dos de estos recipientes son anchos, y otros dos, estrechos. ¿Crees que estas cualidades tienen alguna relación con la sensibilidad?
