

Nome: _____ Data: ____ / ____ / ____

Volume

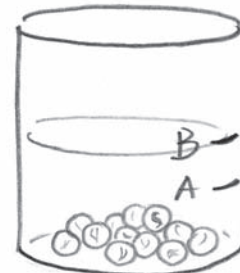
1. Faz esta atividade com um colega.

Material:

Um recipiente transparente, uma pedra e berlindes do mesmo tamanho.

Como fazer:

1. Põe água no recipiente e regista com a letra **A** a sua altura, como no exemplo.
2. Arranja com o teu professor uma pedra maciça. Estima o volume, em berlindes, da pedra.
3. Coloca a pedra dentro do recipiente e regista com a letra **B** a nova altura da água, como no exemplo.
4. Retira a pedra e verifica se a altura da água se encontra igual ao primeiro registo. Se não estiver, coloca água no recipiente até este registo.
5. Agora, coloca berlindes no recipiente até à altura da água com a letra **B** e regista no quadro abaixo o número de berlindes utilizados.



- Repete os procedimentos para outros objetos e faz os registos no quadro abaixo.

Objeto	Estimativa do volume em berlindes	Medida do volume em berlindes	A estimativa foi aproximada?
Pedra			