

## EVALUACIÓN INICIAL SOBRE FLUIDOS

1.- Una pieza metálica rectangular de densidad  $7800 \text{ kg/m}^3$  tiene las siguientes dimensiones: 30 cm de largo, 20 cm de ancho y 10 cm de alto.

a) dibuja el cuerpo apoyado sobre cada una de sus caras

b) calcula su volumen y su masa

c) dibuja el cuerpo apoyado sobre cada una de sus caras y sobre una capa de plastelina

2.- Se ha realizado la experiencia que se refleja en el gráfico. Explica el resultado



3.- Cuando invertimos un vaso de agua totalmente lleno, cubierto con un papel, no cae el agua ni el papel. Explica por qué

