

## FICHA N° 10. FLUIDOS

NOMBRE:.....CURSO:.....

1) Calcula la presión que ejercen 8 moles de un gas a 20 °C en un recipiente de 4 litros.

2) Explica la paradoja hidrostática.

3) Explica el principio de Pascal.

4) Si el 80 % de un cubo está sumergido en agua, calcula su densidad.

5) Calcula el empuje que experimenta en agua una bola de 8 cm de radio.