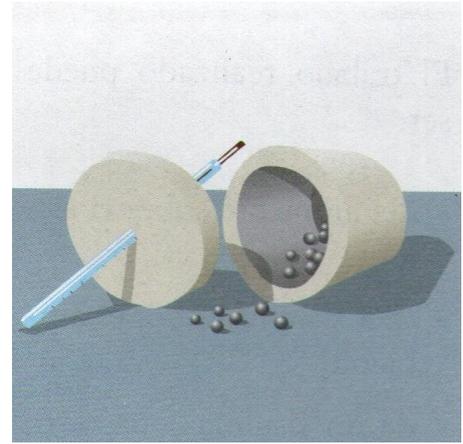




Experimento 1: utilizando un sistema formado por un recipiente de paredes aislantes (por ejemplo “espumapast”) con tapa, conteniendo pequeñas esferitas metálicas. Ver figura.

Procedimiento:

- 1) Mida la temperatura inicial del sistema _____.
- 2) Retira el termómetro y agita enérgicamente durante 5 minutos, sintiendo cómo las esferitas golpean entre sí y con las paredes del recipiente.
- 3) Mide la temperatura final del sistema _____.



El recipiente tiene que tener un pequeño orificio para introducir el termómetro.

Observaciones:

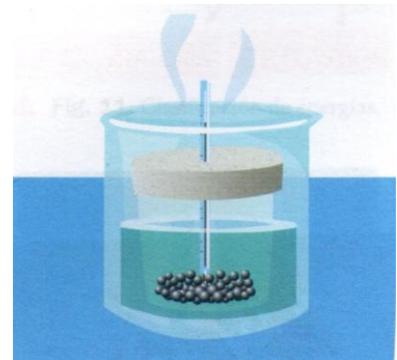
Conclusión:



Experimento 2: el sistema de trabajo para este experimento, está formado por un recipiente con tapa, preferentemente de vidrio o metal, conteniendo esferas metálicas.

Procedimiento:

- 1) Mida la temperatura inicial del sistema _____.
- 2) Introduce el recipiente dentro de otro que contenga agua a mayor temperatura.
- 3) Después de 10 minutos determina la temperatura final del sistema _____.



Observaciones:

Conclusión:
