

L'evaporazione

Materiale occorrente

Un pentolino, acqua, un fornello ad alcol, un termometro da laboratorio, una pinza di legno.

Procedimento e Osservazioni

- Versa l'acqua nel pentolino e immergici le dita.
- Quali sensazioni provi?

.....

- Metti il pentolino sulla fiamma del fornello ad alcol e, con molta cautela, immergici nuovamente le dita; ripeti l'esperienza ogni 2 minuti per altre due o tre volte.
- Che cosa noti?

.....

- Dopo quanto tempo vedi formarsi nell'acqua delle grosse bolle?

.....

- Che cosa esce dalla pentola?

.....

- Sostieni con una pinza un termometro da laboratorio sui vapori che escono dalla pentola e leggi la temperatura raggiunta.

- Che cosa accade se lasci ancora a lungo il recipiente sul fuoco?

.....

