

Nome: _____

Data: _____

Acqua: due cambiamenti

Scienze · Classe quarta

A · Il piattino

Nell'evaporazione l'acqua passa da liquida a vapore. Nella condensazione il vapore diventa acqua liquida.

Un piattino con acqua resta in aula a temperatura ambiente. Dopo un giorno, senza versarne né aggiungerne, contiene meno acqua: una parte è evaporata.

1. Quale cambiamento è descritto nel piattino A?

2. L'evaporazione A avviene solo quando l'acqua bolle? Motiva.

B · La superficie fredda

Il vapore d'acqua nell'aria incontra la superficie fredda di un bicchiere. All'esterno compaiono goccioline di acqua liquida.

3. Quale cambiamento produce le goccioline del blocco B?

4. Da dove proviene l'acqua delle goccioline esterne B?

☐ Ho riletto.☐ Ho controllato.