

Nome: _____

Data: _____

Evaporazione e condensazione

Scienze · Classe seconda media

A · Il panno

L'evaporazione porta acqua liquida a vapore, che è invisibile. La condensazione trasforma vapore in acqua liquida. Le goccioline visibili non sono vapore.

Un panno bagnato resta all'aria. Dopo alcune ore è asciutto. Non perde gocce sul pavimento. Considera il passaggio dell'acqua del panno all'aria; non sono coinvolti congelamento o ebollizione.

1. Quale passaggio di stato spiega l'asciugatura del panno?

2. L'acqua è distrutta quando il panno asciuga? Spiega.

B · Il bicchiere freddo

Un bicchiere freddo e asciutto all'esterno viene posto in una stanza umida. Poco dopo compaiono goccioline esterne. Il bicchiere è integro e non versa acqua.

3. Da dove proviene l'acqua delle goccioline esterne?

4. Nomina il passaggio di stato in B e gli stati iniziale e finale.

☐ Ho riletto.☐ Ho controllato.