

IL CALORE

✎ 1. Completa il testo a buchi inserendo correttamente le seguenti parole: **freddo - conduzione – leggera- caldo – irraggiamento - temperatura – convezione - scende.**

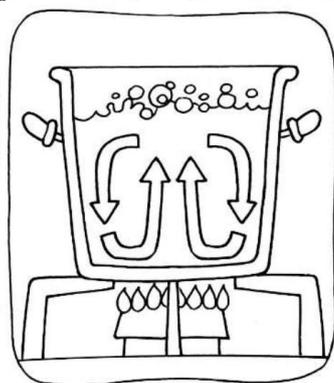
Il calore si propaga sempre da un corpo più a uno più; questo scambio dura finché i due corpi raggiungono la stessa, cioè fino a quando raggiungono l'equilibrio termico. Oltre che per contatto, cioè per, il calore si può trasmettere in altri modi.

✎ In ogni illustrazione colora solo la **fonte di calore**; dopo aver fatto correggere il compito all'insegnante, potrai colorare tutto il disegno.



Come hai potuto capire, i raggi luminosi forniscono luce ma anche calore. Questo tipo di propagazione del calore si chiama

In una pentola messa su un fornello acceso accade che l'acqua in basso,



più vicina alla fonte di calore, si scalda più rapidamente e diventa più.....; sale quindi verso l'alto lasciando il posto all'acqua più fredda, quindi più pesante, che perciò..... . Quando l'acqua fredda è in basso si scalda mentre quella calda, salita in alto, si raffredda.

A questo punto il movimento si ripete in maniera continua. Dunque hai imparato che la trasmissione del calore nei liquidi avviene per, cioè per trasporto.