

Nome: _____

Data: _____

Energia ed effetti

Scienze · Classe quinta

A · Una lampada accesa

Un apparecchio può produrre più effetti. L'energia non scompare quando viene usata: si trasforma. Leggi i casi descritti senza eseguire prove.

Una lampada riceve energia elettrica. Quando è accesa emette luce; dopo un po' la sua superficie si scalda. Non toccare apparecchi: usa la descrizione.

1. Quale forma di energia riceve la lampada del caso A?

2. Indica i due effetti descritti per la lampada.

B · Un piccolo ventilatore

Un ventilatore riceve energia elettrica: le pale girano e si sente rumore. Nel caso descritto si osservano movimento e suono, senza misurare l'energia.

3. Quali sono i due effetti descritti nel caso B?

4. È corretto dire che l'energia scompare? Spiega con il caso B.

☐ Ho riletto.☐ Ho controllato.