

## Il fuoco

L'uomo primitivo con la scoperta del fuoco, strofinava due pietre o due legni vicino a un materiale capace di incendiarsi e di bruciare con facilità, per esempio l'erba secca. Noi oggi sappiamo che questo fenomeno, chiamato combustione, è reso possibile dalla presenza dell'ossigeno contenuto nell'aria.

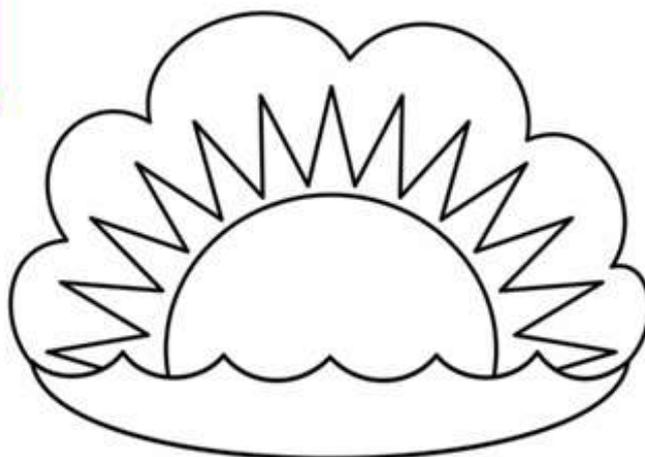
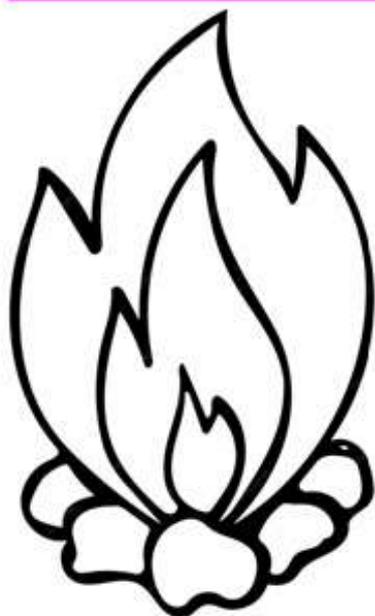
Tra i materiali capaci di bruciare chiamati combustibili, ci sono quelli solidi, come il legno, la plastica, la carta, quelli liquidi, come l'alcol, l'olio, la benzina, e quelli gassosi come il metano.

I materiali che assorbono il calore e lo trasmettono: sono buoni conduttori di calore.

## Il calore

Il Sole non emana solo luce ma anche calore. Il calore è una forma di energia che riscalda il suolo, l'aria, l'acqua e anche la nostra pelle.

Il Sole, infatti, è la più importante sorgente di calore; senza di essa non esisterebbe nessuna forma di vita sulla Terra.



Inserisci nello schema le parole sottolineate in neretto!

