

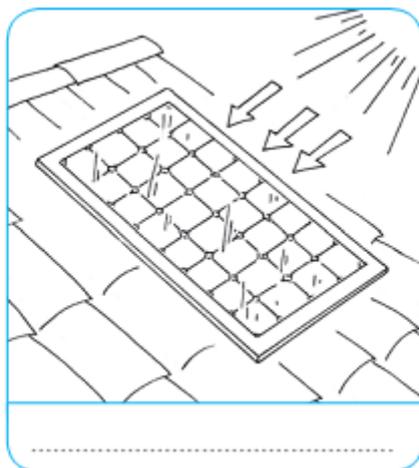
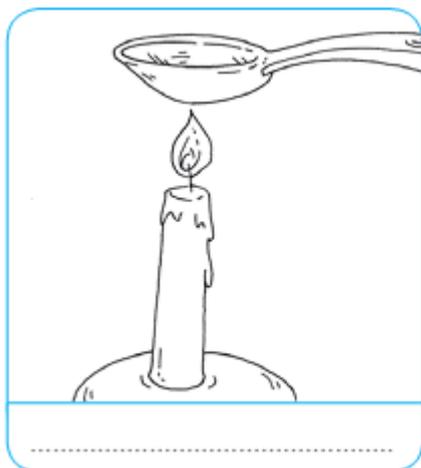
COME SI TRASMETTE IL CALORE

✍ A. Leggi e completa, inserendo al posto giusto le seguenti parole:
conduzione, convezione, irraggiamento.

Il calore si trasmette da un corpo caldo a un corpo più freddo in tre modi diversi:

Per _____ →	per contatto, senza spostamento di materia
Per _____ →	attraverso lo spostamento di materia
Per _____ →	senza contatto né spostamento di materia

✍ B. Per ciascuna illustrazione scrivi quale tipo di trasmissione di calore è raffigurata.



LA DILATAZIONE TERMICA

✍ C. Leggi pagina 191 del tuo libro di scienze e poi scegli la risposta corretta.

1. La dilatazione termica è provocata:

dal calore dal raffreddamento

2. Con il calore le particelle che compongono un corpo:

si avvicinano tra loro si allontanano tra loro

3. La dilatazione termica di un corpo produce:

una diminuzione del suo volume un aumento del suo volume

4. La dilatazione termica è maggiore:

nei corpi allo stato solido nei corpi allo stato gassoso

✍ D. Ricerca quando e dove è nato **Anders Celsius**, quale argomento insegnava, in che anno propose all'Accademia Reale Svedese la scala di misurazione della temperatura, a cosa corrispondevano il valore 100 e il valore 0 nella sua scala di allora, chi e quando invertì la sua scala di misurazione della temperatura.

