# Esercizi

## COMPLETA

**1** La temperatura si misura con il .....

**2** L' ..... è il movimento continuo delle particelle della materia

**3** L'energia del movimento di agitazione termica è l' .....

**4** Nei solidi il calore si diffonde per .....

**5** Il calore fornito per far avvenire i cambiamenti di stato serve a vincere le .....

## SCEGLI IL TERMINE GIUSTO

**6** La temperatura **aumenta / diminuisce** quando l'agitazione termica diventa più intensa

**7** Nel Sistema Internazionale l'unità di misura del calore è **la caloria / il joule**

**8** La plastica è un **conduttore / isolante termico**

**9** Durante i passaggi di stato la temperatura **resta costante / varia**

## RISPONDI VERO (V) O FALSO (F)

**10** L'unità di misura della scala Celsius è il grado Celsius [V] [F]

**11** Il calore descrive quanto è fredda o calda la materia [V] [F]

**12** Il calore non si trasmette nel vuoto [V] [F]

**13** Durante la condensazione il calore latente viene rilasciato nell'ambiente [V] [F]

**14** Durante il passaggio di stato la temperatura cambia [V] [F]

## SCEGLI IL COMPLETAMENTO CORRETTO

**15** **Un oggetto quando viene riscaldato si dilata. Questo fenomeno si chiama**
[A] agitazione termica
[B] dilatazione termica
[C] calore latente

**16** **Quanto calore si deve fornire per aumentare di 1 °C la temperatura di 1 g di acqua?**
[A] 1 cal
[B] 1 J
[C] 1 °C

**17** **L'irraggiamento trasmette calore per mezzo di**
[A] urti tra le particelle
[B] moti convettivi
[C] radiazioni

## OSSERVA E RISPONDI

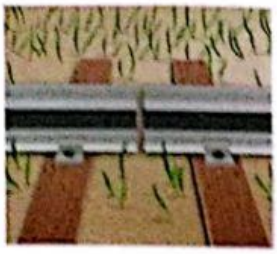
**18** **Quale dei due oggetti useresti per girare una minestra sul fuoco?**





**19** **Quale fenomeno è illustrato dai disegni?**





[A] dilatazione termica
[B] agitazione termica



Scansionato con CamScanner
LIVEWORKSHEETS