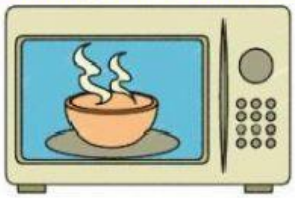
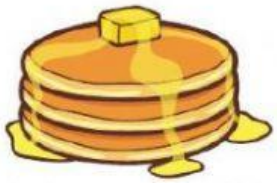
Name *(Nombre)*: _____ Date *(Fecha)*: _____

HEAT TRANSFER / *Transferencia de calor*

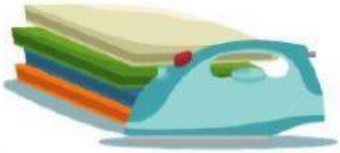
Choose is the following situation shows conduction, convection, or radiation *(Elige si la siguiente situación muestra conducción, convección o radiación.).*



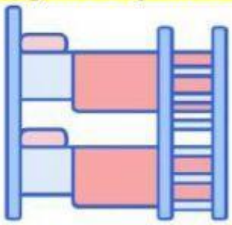
Heating food in a microvave oven *(Calentar comida en un horno de microondas.)* _____



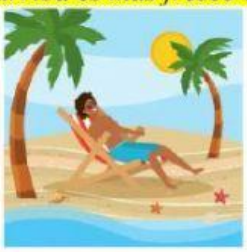
The butter on top of the pancake melted *(La mantequilla encima del panqueque se derritió.)* _____



Your wrinkled shirt flatten out after ironing it *(Tu camisa arrugada se aplana después de plancharla.)* _____



You noticed that the air in the top bunk is cooler than in the bottom bunk bed *(Notaste que el aire en la litera de arriba es más fresco que en la litera de abajo.)* _____



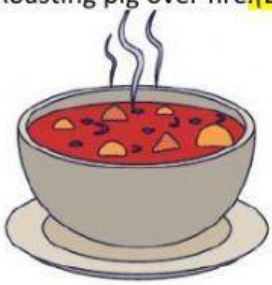
Laying under the sun to get a tan *(Ponerse bajo el sol para broncearse.)* _____

LIVEWORKSHEETS

You feel the warmth of the fireplace even if you are sitting on the sofa _____
(Sientes el calor de la chimenea aunque estés sentado en el sofa)

You feel hot after reading for a long time under a lamp. *(Sientes calor* _____
después de leer durante mucho tiempo bajo una lámpara.)

Roasting pig over fire.*(Lechón asado al fuego.)* _____



You burned your tongue when the hot soup touched it. *(Te quemaste*_____
la lengua cuando la sopa caliente la tocó.)

A radiator puts warm air out at the top and draws in cooler air
at the bottom. *(Un radiador expulsa aire caliente por la parte* _____
superior y aspira aire más frío por la parte inferior.)

LIVEWORKSHEETS