Asignación Cs Naturales

"Los materiales y el calor"

1) Colocá una X en aquellos que sean materiales:

Crema ☐ pañuelo ☐ madera ☐ chupetín ☐ lana ☐

pulsera ☐ vidrio ☐ metal ☐

2) Leé con atención las siguientes definiciones, pensá y escribí a qué concepto pertenecen:

a) Nombre que reciben los materiales que impiden el paso del calor. _____

b) Instrumento que permite medir la temperatura. _____

c) Energía que se transmite de un cuerpo a otro. _____

d) Nombre que reciben los materiales que permiten el paso del calor. _____

3) Explicá por qué los siguientes objetos no se fabrican con los materiales destacados:

a) Guantes de aluminio para levantar objetos de calor.

b) Hornos de plástico que alcanzan altas temperaturas.

4)Arrastrá cada concepto con la ilustración que corresponda, teniendo en cuenta el tipo de transmisión del calor presente en cada imagen.

CONDUCCIÓN **CONVECCIÓN** **RADIACIÓN**

4) Leé la siguiente situación y luego responde:

Nico estaba desayunando una taza con café bien caliente y le puso un poco de leche fría.

a- ¿Qué sucederá? ¿Por qué?

b- ¿Cómo se llama este fenómeno?