

Fecha: \_\_\_\_\_

## Probando Cómo se Transfiere la Energía Térmica A Través de Diferentes Materiales

**Pregunta para Investigar:** ¿Se transfiere la energía térmica a la misma velocidad por diferentes materiales?

Revisa las cinco varillas.

Tipo de Material	Observaciones (color, textura, temperatura, tamaño, forma)
Aluminio	
Bambú	
Bronce	
Cobre	
Plástico	

### Predicciones:

La energía térmica se transferirá más rápidamente a través de la varilla de \_\_\_\_\_.

La energía térmica se transferirá más lentamente a través de la varilla de \_\_\_\_\_.

¿En qué basaste tus predicciones?

Fecha: \_\_\_\_\_

## Probando Cómo se Transfiere la Energía Térmica A Través de Diferentes Materiales

**Datos:**

Material	Hora Inicial	Hora al Caerse la Mantequilla	Tiempo Transcurrido (o 10+ minutos)	Condición de las Varillas al Tacto (Fresco, Tibio, Caliente)
Ejemplo 1	12:02 P.M.	12:10 P.M.	8 minutos	Tibio
Ejemplo 2	12:02 P.M.		mas de 10 minutos	Fresco
Aluminio				
Bambú				
Bronce				
Cobre				
Plástico				

1. Usa este espacio para calcular el tiempo que transcurrió (que pasó) antes de que la mantequilla se cayera de cada varilla.
  
2. ¿Qué conclusión puedes sacar acerca de la transferencia de energía térmica a través de diferentes materiales?

