

F) DILATAÇÃO TÉRMICA

Registro da Observação do Vídeo

Sobre a esfera passar através do aro

Antes do aquecimento passa não passa

Após o aquecimento passa não passa

Sobre a folha colocada sobre a chama

Faces da folha _____ e _____

Como fica a folha após ser aquecida?

inalterada curva-se a face de papel curva-se sobre a face metálica

Compreensão Conceitual

1) Explique a situação esfera / aro após o aquecimento da esfera.

2) O que aconteceria se o aro também fosse aquecido?

3) Explique a situação da folha após o aquecimento.

Número de vezes que assistiu a essa demonstração para preencher a ficha: _____