

LA ENERGÍA
ACTIVIDADES - HOJA 2

1. Indica situaciones en las que se produzcan las siguientes transformaciones de energía:

TRANSFORMACIÓN DE ENERGÍA	SITUACIÓN
Energía eléctrica a radiante:	
Energía eléctrica a térmica:	
Energía cinética a potencial:	
Energía potencial a cinética:	
Energía cinética a térmica:	
Energía química a cinética:	
Energía química a térmica:	
Energía cinética a eléctrica:	

2. Lanzamos a rodar una pelota con una energía cinética de 4 J. Después de unos instantes, observamos que la pelota sólo tiene una energía cinética de 1,5 J. ¿Se ha perdido la energía que falta? Justifica tu respuesta.