



Departament de tecnologia
3r ESO Curs 2008/09

Fitxa 0: Energies

1. Recordes que és energia. Descriu-ho.

2.- Digues en quines parts es descomposa la energia mecànica. Posa exemples de com es manifesta cadascuna.

3.- Descriu formes d'aprofitar d'energia mecànica, dins els àmbits que apareixen a continuació.


Personal	
Domèstic	
Industrial	
Lleure	

4.- Descriu altres tipus d'energia que coneguis. Per a cadascun indica com aprofitar-la.

5.- Digues els avantatges i inconvenients de la utilització d'energia elèctrica (abans d'estudiar-la en profunditat)

6.- Quadre de transformacions.

Saps que la matèria i l'energia no es creen ni desapareixen, només es transformen. Intenta emplenar el següent quadre de transformacions:

 de a	Química	Calorífica	Mecànica	Lluminosa (radiant)	Elèctrica
Química					
Calorífica					
Mecànica					
Lluminosa (radiant)					
Elèctrica					