

IL JOULE (J)
E' L'UNITA' DI MISURA
DELL'ENERGIA.
UN JOULE E' IL LAVORO
REALIZZATO DA UNA FORZA DI UN
NEWTON QUANDO IL PUNTO IN CUI
E' APPLICATA LA FORZA SI SPOSTA
DI UN METRO NELLA DIREZIONE
DELLA FORZA
 $1 J = 1 N \cdot 1 m$

PAPA', CHE COS'E'
UN JOULE ?



LEO, SE VUOI VISUALIZZARE 1
JOULE, PUOI PRENDERE UNA
MELA DI 100 GRAMMI.
SE LA COLLOCHI UN METRO
SOPRA LA TUA TESTA E LA LASCI
CADERE, NELL'IMPATTO SI
LIBERERA' UN JOULE DI
ENERGIA, POICHE' IL SUO PESO
SI E' SPOSTATO DI UN METRO



SE SOSTITUISCI LA MELA CON
UNA PALLINA DI ACCIAIO DI
100 GRAMMI, MA TI CONSIGLIO
DI NON FARLO. L'IMPATTO
LIBERERA' LA STESSA ENERGIA
MENTRE LA TESTA POTREBBE
SOFFRIRNE MOLTO

Thought bubble



DOPO QUALCHE ORA...

3 JOULE

