









B. Armati di un taccuino e di una calcolatrice e trasformati in "ricercatore sul campo". Devi scoprire quanta energia elettrica si consuma in un giorno nella tua casa, un compito che richiede attenzione e spirito di osservazione. E quando hai raccolto tutte le informazioni, compila la tabella qui sotto:

ELETTRODOMESTICI	POTENZA (kW)	TEMPO DI USO (ORE)	ENERGIA CONSUMATA (kWh)
lavatrice 			
lavastoviglie 			
frigorifero 			
forno elettrico 			
scaldabagno 			
televisore			
Hi Fi			
ferro da stiro 			
illuminazione * 			
asciugacapelli 			
Tot.			

* Sommare la potenza in Watt di ogni lampadina e poi trasformare in kW

Se non sai come iniziare, ecco alcuni suggerimenti:

- per prima cosa individua sulle istruzioni la potenza di ciascun elettrodomestico;
- quindi prendi la bolletta dell'elettricità: sotto la voce "Dettaglio addebiti" trova il costo di 1 kWh. Non ti resta che moltiplicarlo per i kWh consumati e avrai i costi dei diversi consumi energetici.

Ormai non hai più dubbi, ma ricordati di compilare la tabella ogni giorno per una settimana. E' indispensabile per avere dati il più possibile attendibili.

Una volta terminata la tua ricerca, rispondi ancora alle seguenti domande:

- quale elettrodomestico consuma di più?
- quale di meno?
- come si potrebbero diminuire i consumi di casa vostra?
- quali forme di risparmio potrai seguire?