



Un cop s'han obtingut totes les dades de consum energètic, tant de l'ús que se'n fa com dels hàbits, s'han de **recopilar i processar** per poder fer una lectura més fàcil.

A continuació teniu una taula on heu d'omplir les caselles que estan en blanc.

	Mitja ús alumnes /dia	Mitja ús professors /dia	Mitja ús PAS / dia	Temps d'utilització (minuts)	kWh	kWh/ús	kWh/dia
Televisió							
Vídeo							
DVD							
Canó de projecció							
Màquina de begudes							
Microones							
Projector diapositives							
Equips de música							
Fotocopiadora							
Rentaplats							
Nevera							
Bombetes incandescents							
Tubs fluorescents							
Bombetes de baix consum							
Radiadors							
Plaques elèctriques							
Estufes portàtils							
Punts d'aigua calenta							
Cuina i Forn							
Altres (especifiqueu)							

ENERGIA TOTAL: kWh/dia

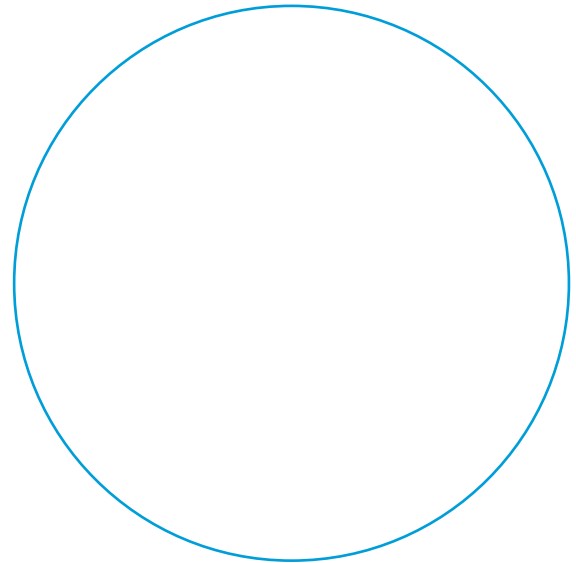
- > Un cop s'ha obtingut el valor total aproximat d'energia per dia que es gasta en el centre, **compareu-ho** amb els valors de la facturació. Si els valors difereixen molt podeu veure si ha estat per errors de càlcul o bé potser hi ha pèrdues d'energia que no s'havien detectat prèviament.



Un cop s'han recopilat i ordenat les dades, ara toca tractar-les per poder fer-ne una lectura més fàcil. Per unificar unitats feu servir la taula de conversió corresponent.

Ompliu la taula que hi ha a continuació i seguidament realitzeu un gràfic per sectors on es representi el % total de cada tipus de despesa que es genera al centre educatiu. Agrupeu conceptes en d'altres més generals. Poseu-hi llegenda.

	kWh/dia	%
Televisió		
Vídeo		
DVD		
Canó de projecció		
Màquina de begudes		
Microones		
Projector diapositives		
Equips de música		
Fotocopiadora		
Rentaplats		
Nevera		
Bombetes incandescents		
Tubs fluorescents		
Bombetes de baix consum		
Radiadors		
Plaques elèctriques		
Estufes portàtils		
Punts d'aigua calenta		
Cuina i Forn		
Altres (especifiqueu)		
Energia total		100%



> Calculeu la despesa mitjana d'energia que gasta una persona del centre educatiu en un any. Aquesta mitjana la podeu calcular utilitzant el nombre de dies lectius que són 220 o amb els 365 dies de l'any.

> Compareu aquest valor amb els que haureu obtingut en la recerca bibliogràfica, despesa energètica mitjana que consumeix una persona de Catalunya i si trobeu la informació també ho podríeu comparar amb les dades d'un altre país.