

- Calcula el consum energètic d'un dia en aquesta casa . Fixa't en la taula.

APARELL	POTÈNCIA USUAL (Watts) QUE GASTA EN UNA HORA	Hores de funcionament al dia
ENLLUMENAT	1000	5
CALEFACCIÓ	3000	6
TELEVISOR	125	2
CUINA I FORN	3000	3
ORDINADOR	200	3

ARA FES ELS CÀLCULS

Exemple: Un microones de 250 watts funciona durant una mitjana de 5 hores al dia. Els watts-hora diaris de microones són iguals a $(250 \text{ watts}) \times (5 \text{ hores} / \text{dia}) = 1250 \text{ watts-hora}$ a el dia.

Escriu el resultat posant el punt que separa el miler i la centena, quan sigui necessari .

APARELL	Consum energètic d'un dia
ENLLUMENAT	5.000 watts
CALEFACCIÓ	18.000 watts
TELEVISOR	250 watts
CUINA I FORN	9.000 watts
ORDINADOR	600 watts

CONTESTA NOMÉS AMB UN NÚMERO.

- Quants watts gasta en total la casa en un dia? watts
- Volem fer un estalvi d'energia i reduir el nombre d'hores de consum. Si al dia següent aconseguixo estalviar el meu consum 1300 watts.
Quin consum total aconseguiré? Wattts