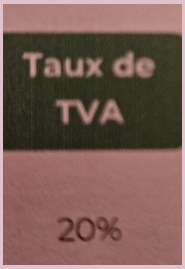
Mounia regarde sa facture de son fournisseur d'énergie et relève :



Ses 8 heures creuses quotidiennes sont réparties sur deux périodes :

- la nuit : entre 23h et 7h
- la journée : entre 11h et 17h

Elle souhaite déterminer la différence de coût des utilisations en heures pleines ou en heures creuses pour 2 situations classiques.

1/ Cuisson d'un gâteau au chocolat pendant 30 min dans son four de 2500W.
2/ Tournée de linge pour un cycle de 2h avec sa machine à laver de 3000W.

Quels calculs doit-elle réaliser ?