

relate electrical energy to domestic power consumption costs (308-18)

describe the transfer and conversion of energy from a generating station to the home (308-20)

Devoir #4 – Le coût de l'électricité et le voyage

Vous allez déterminer le coût de l'électricité pour votre maison pour une période d'une semaine. Aujourd'hui en arrivant à la maison, vous allez trouver votre compteur. Vous allez lire et enregistrer les numéros sur votre feuille de papier. Après une période de 7 jours vous allez lire et enregistrer les nouveaux numéros sur votre compteur familial. L'électricité à East Hants coûte 11,80\$/kWh.

Jour 1 _____

Jour 7 _____

Calculs :

Ensuite, choisissez une des 3 centrales qu'on a étudié en classe et faites un dessin, sur une feuille mobile, qui explique a) le fonctionnement de la centrale et b) le trajet de l'électricité de la centrale jusqu'à nos maisons. (Incluez les explications et étiquette sur votre image).