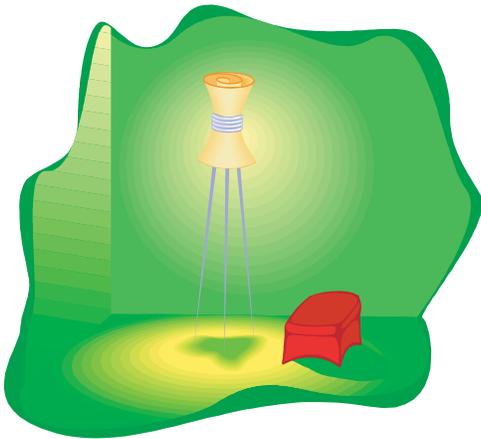


L'énergie, ça se préserve!

Il y a toutes sortes de façons de conserver de l'énergie, mais parfois on oublie ou on ne sait pas comment le faire. Analyse les situations ci-dessous et suggère une ou des solutions possibles pour chacune.

CAS 1 : Il fait noir!



Le petit frère de Martine n'aime pas l'obscurité. Le soir, lorsqu'il monte se coucher, Martine allume la lampe dans le couloir. Celle-ci reste allumée toute la nuit et Martine l'éteint lorsqu'elle se lève le matin. Y a-t-il d'autres solutions pour que son frère se sente en sécurité, mais qui permettraient en même temps d'épargner de l'électricité?

Solutions possibles :

CAS 2 : On roule!



Rico et Alfonso demeurent tout près l'un de l'autre. Ils fréquentent la même école et les deux font partie de la même équipe de soccer. Rico a remarqué que, souvent, lorsque sa mère le conduit à ses séances d'entraînement trois fois par semaine après l'école, il rencontre Alfonso sur la route. Rico se met à penser... Que peut-il suggérer?

Solutions possibles :

CAS 3 : Il fait froid!



La famille de Tara a acheté une nouvelle maison au début de l'hiver. Tara et ses parents ont remarqué qu'il faisait souvent froid dans la maison et qu'il y avait beaucoup de glaçons qui se formaient sur le toit. Le père de Tara lui demande de faire des recherches qui permettront d'améliorer cette situation avant l'hiver prochain.

Solutions possibles :

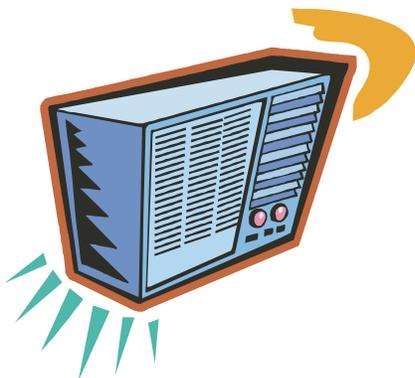
CAS 4 : On joue!



Le parc du quartier organise une ligue de sports d'été pour les enfants de la région. Trois amis, Bilel, Yung et Pierre, aimeraient y prendre part cinq jours par semaine. Si l'on calcule le total des allers et retours, cela fait 30 voyages en tout par semaine! Quel plan peuvent-ils proposer pour réduire ou même éliminer les déplacements en voiture?

Solutions possibles :

CAS 5 : Il fait chaud ici!

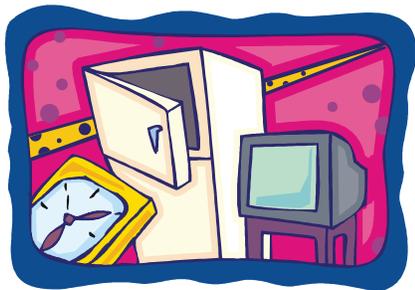


La famille Cœur-Chaud trouve les étés de plus en plus chauds. Ils ont installé un climatiseur pour rafraîchir la maison l'été, mais ils trouvent que ça coûte trop cher.

M. Cœur-Chaud cherche des solutions.

Solutions possibles :

CAS 6 : L'électricité, c'est dispendieux.



Le père de Megan trouve le coût de l'électricité un peu élevé. Il dresse la liste des appareils ménagers que la famille utilise :

- un lave-vaisselle utilisé deux fois par jour;
- deux réfrigérateurs;
- une machine à laver et une sécheuse utilisées tous les jours;
- un four conventionnel et un four à micro-ondes;
- quatre téléviseurs.

Il présente ses résultats de recherche aux membres de sa famille. Comment peuvent-ils réduire leur facture d'électricité?

Solutions possibles :