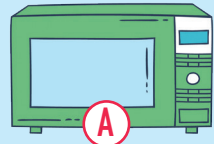


Les énergivores de l'ombre

Pour diminuer son empreinte écologique, vaut-il mieux faire une croix sur le popcorn ou sur la mise en plis ? Mesurez votre connaissance de l'efficacité énergétique... en watts. (Si vous avez pensé à la ouate, vous avez déjà échoué.)

WATT?!

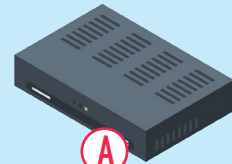
Qu'est-ce qui consomme le plus d'électricité ?



A Cuire cinq sacs de popcorn au micro-ondes.

B Se sécher les cheveux durant 15 minutes.

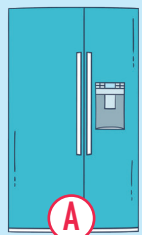
Réponse : B. Le séchoir à cheveux consomme en moyenne 1 500 W. Le micro-ondes ? 1 200 W. Pour le même temps d'utilisation, le séchoir est donc plus énergivore. La solution ? Sécher ses cheveux dans le micro-ondes. #not



A Un décodeur enregistreur

B Une console de jeu haute performance

Réponse : B. La console de jeu consomme trois fois plus d'énergie que le décodeur enregistreur. Consolez-vous...



A Le réfrigérateur

B Le lave-vaisselle utilisé trois fois par semaine.

Réponse : A. Le réfrigérateur consomme deux fois plus que le lave-vaisselle. Fermez la porte, pour la planète.

EFFETS CROISÉS

Les appareils qui dégagent de la chaleur génèrent ce qu'on appelle « l'effet croisé ». Pratique en hiver. Incommodant en été. Selon vous, lequel de ces appareils génère peu d'effets croisés ?



A

Le téléviseur

C

La sècheuse



B

Le grille-pain

D

Le réfrigérateur



Réponse : C. La sècheuse, puisque l'air chaud est évacué à l'extérieur de la maison. Le champion toutes catégories de l'effet croisé, c'est l'arena. Refroidir la glace nécessite énormément d'énergie. Si le système d'éclairage dégage de la chaleur, le système de réfrigération fonctionnera encore plus.

Un téléviseur allumé durant une heure sans interruption = ___ ampoules DEL allumées durant cette même période ?



Réponse : 12

TRUC DE FRILEUX

Ouvrir tous les rideaux de la maison par une journée ensoleillée d'hiver permet d'économiser sur les coûts de chauffage.



KA-CHING

Abaisser la température de consigne de la maison de 1 °C pour tout l'hiver (ex. : de 23 °C à 22 °C) = une réduction de la facture d'électricité d'environ :

- A** 1 à 3 %
- B** 3 à 5 %
- C** 5 à 7 %

Réponse : C. Un seul degré permet des économies de 5 à 7 %.

VRAI ou FAUX

1. L'hydroélectricité est une énergie propre et renouvelable au Québec.

Réponse : Vrai. L'hydroélectricité est une énergie propre et renouvelable à 99 %, car elle est produite au moyen de l'eau. Renouvelable, mais précieuse : pas une raison de gaspiller.

2. Si l'on règle la température du thermostat plus haut que la température souhaitée, la pièce se réchauffera plus vite.

Réponse : Faux. Le réglage du thermostat n'a aucune incidence sur la rapidité de chauffage. En faisant cela, on risque de surchauffer inutilement la pièce. Heille ! Si y fait frette, mettez donc juste un coton ouaté.

3. Le chauffage de la maison représente plus de la moitié d'une facture d'électricité.

Réponse : Vrai. Le chauffage représente à lui seul plus de 50 % (en moyenne) de la consommation totale d'énergie d'une habitation chauffée à l'électricité.

4. Une fois activés, le ventilateur de la salle de bain et la hotte de la cuisinière peuvent évacuer en une heure tout l'air chauffé d'une maison.

Réponse : Vrai. Il ne faut donc pas les laisser fonctionner inutilement !

Vous avez pris des notes ? Passez le mot.
Changer quelques-unes de vos habitudes, c'est participer à l'effort collectif de préservation de l'environnement et réduire la facture d'électricité de vos parents du même coup !