

Testez vos connaissances sur l'énergie !

Nom:.....

1) Qu'est ce qui engendre plus de la moitié de la consommation d'énergie dans la maison ?

- a. La cuisinière b. L'électricité c. Le chauffage

2) Pourquoi un double vitrage permet-il de mieux préserver la chaleur dans une pièce?

- a. Parce qu'il capte la lumière à l'intérieur
 b. Parce qu'il reflète la lumière du soleil
 c. Parce qu'il y a une couche d'air ou de gaz entre les deux vitrages

3) Vous avez baissé votre température de 1°C, vous réalisez une économie de :

- a. 1% b. 3% c. 7%

4) Aujourd'hui, quelle est l'épaisseur minimale conseillée pour isoler sa toiture ? (exemple avec de la laine minérale) :

- a. 12 cm b. 18 cm c. 25 cm

5) Que signifie le label A++ sur l'étiquette énergie d'un réfrigérateur ?

- a. Consommation électrique excessive
 b. Appareil économique
 c. Grand appareil

6) Les ampoules halogènes sont-elles économiques ?

- a. Oui b. Non

7) Quelle est la quantité d'énergie que le soleil nous procure par m² par an au sol (en Belgique)

- a. 10 KWh (soit +/- 1m³ de gaz)
 b. 100 KWh (soit +/- 10 m³ de gaz)
 c: 1000 KWh (soit +/- 100 m³ de gaz)

8) Parmi ces ampoules, laquelle consomme le moins d'énergie ?

- a. L'ampoule à incandescence
 b. L'ampoule halogène
 c. L'ampoule à fluorescence

9) La consommation d'électricité d'un frigo double à partir de 4 cm de givre.

- a. Vrai b. Faux

10) Les cycles à 30 ou 40 °C d'une machine à laver consomment :

- a. 2 fois moins d'énergie qu'un cycle à 90 °C
 b. 3 fois moins d'énergie qu'un cycle à 90 °C

