QCM sur les énergies

1 Ton QCM

Choisis la (ou les) proposition(s) correcte(s).

	A	B	C
1. L'être humain a besoin d'énergie pour :	s'éclairer.	se chauffer.	se déplacer.
2. Le pétrole est :	une source d'énergie non renouvelable.	une source d'énergie renouvelable.	de plus en plus rare à cause de l'exploitation humaine.
3. Le Soleil :	est une source d'énergie non renouvelable.	brille de moins en moins à cause de l'activité humaine.	est une source d'énergie renouvelable.
4. L'énergie électrique :	est transportée par des lignes à haute tension.	peut être convertie en énergie thermique.	est une forme d'énergie.
5. Les aliments :	fournissent de l'énergie aux êtres vivants.	sont indispensables aux êtres vivants.	contiennent de l'énergie électrique.
6. L'énergie de mouvement d'un objet :	dépend de la masse de l'objet.	ne dépend pas de la vitesse de l'objet.	est plus grande si la vitesse de l'objet est plus grande.
7. L'humanité :	consomme de plus en plus d'énergie.	consomme de moins en moins d'énergie.	ne consomme que des énergies venant de sources renouvelables.
8. L'énergie :	peut être convertie d'une forme en une autre.	provient toujours d'une source non renouvelable.	est indispensable à la vie.

Je me teste

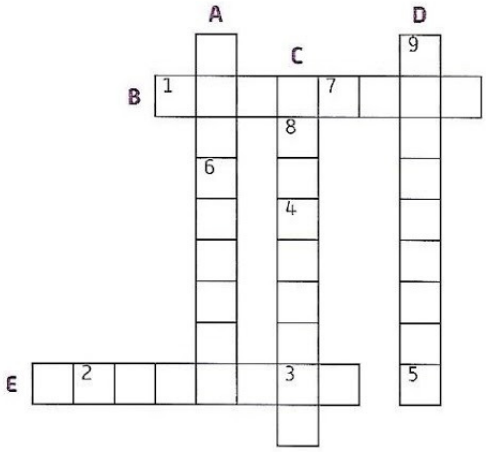
5 QCM Pour faire fonctionner un téléphone, on utilise l'énergie :
a. électrique. b. thermique.
c. téléphonique.

6 QCM Le pétrole est une source d'énergie :
a. renouvelable. b. non rénovable.
c. non renouvelable. d. rénovable.

7 QCM Lorsqu'on branche une lampe sur une prise, et que la lampe s'allume, l'énergie électrique est :
a. l'énergie renouvelable.
b. l'énergie reçue. c. l'énergie perdue.

8 Mots croisés Retrouver le nom de différentes formes d'énergie.
a. Utiliser du papier à carreau pour écrire les mots dont les définitions sont données ci-dessous. Il est recommandé de suivre l'ordre proposé.

A Forme de l'énergie qui est libérée par du bois qui brule.
B Forme de l'énergie qui est mise en jeu au cours d'une réaction chimique.
C Forme de l'énergie qui se manifeste lorsqu'une personne bouge, lorsqu'une turbine tourne...
D Forme de l'énergie en jeu dans une centrale nucléaire.
E Forme de l'énergie qui se manifeste souvent au bord de la mer, en haut des collines...



b. Noter les lettres qui apparaissent dans les cases numérotées pour former l'un des mots importants du bilan.

1	2	3	4	5	6		7	8	9
						S			