

# Systeme\_solaire

1 Dans le Soleil, le transport d'énergie entre l'intérieur profond du Soleil et la surface se fait par un processus qui ressemble à celui qui

- A fait qu'une cuillère plongée dans une tasse d'eau bouillante devient chaude au toucher
- B chauffe les éléments chauffants d'un four normal
- C fait bouillir l'eau dans une casserole
- D fait que vous sentez de la chaleur lorsque vous mettez votre main près d'un foyer allumé

2 La température du Soleil

- A augmente constamment du centre vers l'extérieur
- B baisse constamment du centre vers l'extérieur
- C augmente du centre jusqu'à la photosphère et baisse ensuite
- D baisse du centre jusqu'à la photosphère et augmente ensuite

3 Il y a peu ou pas d'atmosphère sur la Lune parce que

- A le sol est sec et a absorbé toute l'atmosphère
- B elle a été perdue à cause du bombardement incessant de météores
- C la faible masse de la Lune et sa température élevée ont permis aux molécules de s'échapper
- D les forces de marée de la Terre l'ont arrachée

4 Les planètes que l'on ne voit jamais sur notre méridien à minuit sont (plus d'une réponse est possible...)

- A Mercure
- B Vénus
- C Mars
- D Jupiter
- E Saturne

5 Lequel des énoncés suivants est correct?

- A Les planètes ont leur axe de rotation perpendiculaire à l'écliptique
- B Aucune planète n'a son inclinaison orbitale à plus de 20 degrés de l'écliptique
- C Les orbites des planètes sont circulaires
- D Les planètes effectuent leur rotation et leur révolution dans le même sens