

## UN QUIZZ POUR COMMENCER

1) La planète Terre est entourée d'une couche de gaz appelée atmosphère. Quel autre astre possède également une atmosphère ?



- Mercure       la Lune  
 Mars       Pluton

2) La présence de dioxyde de carbone dans l'atmosphère permet de :

- stabiliser sa température à 15° C  
 respirer, pour les animaux  
 nous protéger contre les rayons UV du soleil

3) La planète Terre est le seul endroit connu où on peut trouver de l'eau.

- Vrai       Faux

4) Le plus grand réservoir d'eau sur Terre se trouve dans:

- les mers et les océans       l' eau en sous-sol  
 les glaciers des montagnes       les bouteilles en plastique

5) L'eau la plus pure est :

- l' eau de pluie       l' eau minérale  
 l' eau de mer       l' eau déminéralisée

6) Un nuage est constitué :

- d' eau sous forme de vapeur       de fumée  
 d' eau liquide ou solide



7) Combien pèse un litre d'eau ?

- 100 grammes       500 grammes  
 1 000 grammes

8) *Léon Foucault* détermina au milieu de XIX<sup>e</sup> siècle *la vitesse de la lumière* avec une bonne précision. Quelle est sa valeur ?

- 300 km/h       300 m/s       300 000 km/s



9) A cette vitesse, la lumière parcourt la distance Soleil / Terre en :

- une seconde       une minute  
 8 minutes       20 minutes

10) On éclaire un écran blanc avec une lumière rouge et une lumière verte. Quelle couleur obtient-on sur l'écran ?

- marron       blanc       jaune

**Votre score :**