



# L'aviation

① **Numérote** ces inventions de 1 à 5, de la plus ancienne à la plus récente.

- |   |                                          |   |                 |
|---|------------------------------------------|---|-----------------|
| 3 | L'avion qui possède un moteur à essence. | 1 | La montgolfière |
| 4 | L'avion supersonique.                    | 5 | Le concorde     |
| 2 | L'avion qui possède un moteur à vapeur.  |   |                 |

② **Coche** la bonne réponse et **note** le numéro de la page dans laquelle tu as trouvé l'information.

- Le seul mammifère qui est capable de voler est →page 4
  - la souris.
  - le corbeau.
  - la chauve-souris.**
- Bryan Allen est parvenu à piloter le Gossamer Condor : →page 13
  - en l'équipant de flotteurs
  - en pédalant.**
  - en y installant un moteur à vapeur.
- L'engin d'aviation qui peut voler sur place est →page 22
  - le colibri.
  - l'hélicoptère.**
  - le concorde.
- Les avions militaires se déplacent à grande vitesse grâce à la forme de : →page 26
  - leurs ailes**
  - leur moteur.
  - leurs hélices.

③ **Qui suis-je ? Retrouve** le nom d'un aviateur.

- J'ai traversé la Manche en avion. Avant moi, personne n'avait réussi cet exploit !  
→**Je suis Louis Blériot.**
- J'ai été le premier à piloter un appareil supersonique.  
→**Je suis Charles Yeager.**
- Nous avons réussi les premiers à traverser l'Atlantique en avion.  
→**Nous sommes John Alcock et Arthur Whitten.**
- Nous avons inventé le premier avion à moteur baptisé Flyer.  
→**Nous sommes Orville et Wilbur Wright.**

17 bonnes réponses?  
Bravo!  
Tu obtiens **10 points**.

10 à 15 bonnes  
réponses ?  
C'est bien.  
Tu obtiens **5 points**.

Moins de 9 bonnes  
réponses ?  
**Relis le livre** et retente  
ta chance !

**Score :**

...../10



# Le monde des insectes

1 **Ecris VRAI ou FAUX** à côté des phrases et **note** le numéro de la page dans laquelle tu as trouvé l'information.

- Les mouches possèdent deux paires d'ailes . **FAUX** →page 20
- Un insecte n'a pas d'os. **VRAI** →page 5
- Les fourmis sont des insectes solitaires. **FAUX** →page 12
- Le bombyx du murier est un papillon. **FAUX** →page 10
- Les larves sont les bébés des insectes. **VRAI** →page 26

2 **Numérote** dans l'ordre les étapes de la transformation de la chenille en papillon.

<b>2</b>	J'arrête de manger et je m'immobilise.
<b>4</b>	Je me transforme peu à peu en papillon.

<b>3</b>	Je m'enveloppe dans un cocon.
<b>1</b>	A la sortie de l'œuf, je me nourris de feuilles.

3 **Réponds** aux questions suivantes.

- L'abeille est un insecte qui vit dans une colonie. Cite deux autres insectes qui vivent en colonie.

*Les fourmis et les termites*

- Cite deux exemples d'insectes appelés « insectes piqueurs-suceurs »

*Le moustique, la punaise, l'araignée d'eau, la nêpe, les pucerons*

- Dans la ruche, quel est le rôle :

- de la reine des abeilles ? *Elle pond les œufs.*

- des males ? *Ils s'accouplent avec la reine.*

- des ouvrières ? *Elles collectent le pollen et le nectar des fleurs.*

16 bonnes réponses?  
Bravo!  
Tu obtiens **10 points**.

10 à 15 bonnes  
réponses ?  
C'est bien.  
Tu obtiens **5 points**.

Moins de 9 bonnes  
réponses ?  
**Relis le livre** et  
retente ta chance !

Score :

...../10



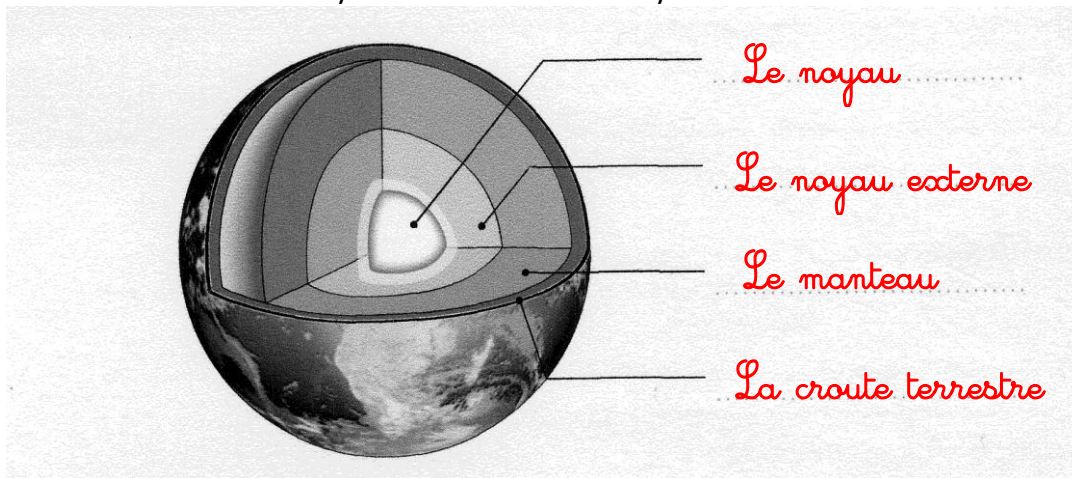
# Le système solaire

## 1 Coche la bonne réponse.

- Le soleil est  **une étoile.**  une planète.  une comète. →page 3
- Une galaxie est :  une boule de gaz.  **un groupe d'étoiles.**  une planète naine. →page 6
- Neptune a  4 lunes.  **8 lunes.**  2 lunes. →page 20
- Pluton fait le tour du soleil :  en 2 ans  en 30 ans  **en 248 ans** →page 23
- Sur Mars, il fait :  très chaud  **un froid glacial**  ni trop chaud, ni trop froid →page 12

## 2 Complète le schéma du globe terrestre avec les mots suivants.

la croûte terrestre – le noyau – le manteau – le noyau externe



## 3 Ecris VRAI ou FAUX à côté des phrases et note le numéro de la page dans laquelle tu as trouvé l'information.

- Pluton est une vraie planète. **FAUX** →page 23
- Le Soleil a 5 milliards d'années **VRAI** →page 6
- La Voie Lactée est une galaxie . **VRAI** →page 6
- La planète Jupiter a 4 lunes. **VRAI** →page 14
- Saturne a 3 anneaux. **VRAI** →page 17

14 bonnes réponses?  
Bravo!  
Tu obtiens **10 points.**

9 à 13 bonnes  
réponses ?  
C'est bien.  
Tu obtiens **5 points.**

Moins de 9 bonnes  
réponses ?  
**Relis le livre** et retente  
ta chance !

**Score :**  
...../10

# Les animaux migrateurs



① **Ecris VRAI ou FAUX** à côté des phrases et **note** le numéro de la page dans laquelle tu as trouvé l'information.

De tous les animaux, les insectes sont ceux qui migrent le plus loin. →page 4

**VRAI**

• De tous les insectes, les papillons sont ceux qui migrent le plus loin. →page 4

**VRAI**

• En Afrique, les éléphants migrent pendant la saison des pluies. →page 12

**FAUX**

• Les tortues marines femelles couvent leurs œufs jusqu'à éclosion. →page 14

**FAUX**

• Les manchots empereurs entreprennent chaque année une longue marche pour aller pondre leurs œufs. **VRAI**

→page 22

• Les saumons nagent jusqu'à l'océan pour y pondre leurs œufs.

**FAUX**

→page 24

② **Barre l'intrus** dans chaque phrase.

- Lors de leur migration, *les gnous* – *les bernaches nonettes* – ~~*les tortues marines*~~ se déplacent en groupe ou en troupeau.
- Lors de leur migration, ~~*les bernaches nonettes*~~ – *les éléphants* – *les langoustes* se déplacent en file indienne.
- *Les anguilles* – ~~*les tortues marines*~~ – *les saumons* peuvent passer de l'eau douce à l'eau salée.

③ **Place** les mots suivants dans la colonne qui convient.

le saumon – l'albatros – le homard – l'éléphant – l'anguille – la langouste – le crabe – le papillon monarque – la baleine à bosse – la sterne arctique – le gnou – la bernache nonette

Insectes	Crustacés	Mammifères	Oiseaux	Poissons
<b>Le papillon monarque</b>	<b>Le homard</b> <b>Le crabe</b> <b>La langouste</b>	<b>Le gnou</b> <b>L'éléphant</b> <b>La baleine à bosse</b>	<b>L'albatros</b> <b>La sterne arctique</b> <b>La bernache nonette</b>	<b>Le saumon</b> <b>L'anguille</b>

20 bonnes réponses?  
Bravo!  
Tu obtiens **10 points**.

12 à 18 bonnes réponses ?  
C'est bien.  
Tu obtiens **5 points**.

Moins de 12 bonnes réponses ?  
**Relis le livre** et retente ta chance !

**Score :**

...../10



# Aztèques et Mayas

1 **Coche** la bonne réponse et **note** le numéro de la page dans laquelle tu as trouvé l'information.

- Tenochtitlán, la capitale des Aztèques, est aujourd'hui la ville de : → page 4  
 Lima.  Palenque.  **Mexico.**
- Les Aztèques ont construit leur capitale Tenochtitlán il y a : → page 5  
 300 ans environ.  **700 ans environ.**  1900 ans environ.
- Les chinampas sont : → page 8  
 des temples.  des produits agricoles.  **des jardins flottants.**
- Le pulque est : → page 15  
 une sorte de galette.  un lieu de cérémonie.  **une boisson alcoolisée.**
- Les Aztèques croyaient vivre dans : → page 21  
 **le cinquième monde.**  le premier monde.  le troisième monde.
- Tikal est situé dans l'actuel : → page 22  
 Pérou.  **Guatemala.**  Mexique.
- Les temples mayas sont en forme de : → page 24  
 cylindre.  **pyramide.**  cube

2 **Relie** le nom de chaque dieu des peuples de Més-Amérique à sa description

- |                                                                                      |   |   |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------|
| Je suis le dieu du soleil chez les Aztèques.                                         | ● | ● | Tlaloc       |
| Je suis le dieu de la pluie chez les Aztèques.                                       | ● | ● | Tonatiuh     |
| Je suis le dieu de la pluie chez les Mayas.                                          | ● | ● | Itzamna      |
| Je suis le dieu maya qui aurait construit la pyramide du Magicien en une seule nuit. | ● | ● | Quetzalcóatl |
| Je suis le dieu Aztèques « serpent à plumes ».                                       | ● | ● | Chac         |

19 bonnes réponses?  
Bravo!  
Tu obtiens **10 points**.

11 à 17 bonnes réponses ?  
C'est bien.  
Tu obtiens **5 points**.

Moins de 10 bonnes réponses ?  
**Relis le livre** et retente ta chance !

**Score :**

...../10