

L'aviation



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

- | | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|-----------------|
| <input type="checkbox"/> | L'avion qui possède un moteur à essence. | <input type="checkbox"/> | La montgolfière |
| <input type="checkbox"/> | L'avion supersonique. | <input type="checkbox"/> | Le concorde |
| <input type="checkbox"/> | 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...
 - la souris.
 - le corbeau.
 - la chauve-souris.
- Bryan Allen est parvenu à piloter le Gossamer Condor : →page...
 - 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...
 - le colibri.
 - l'hélicoptère.
 - le concorde.
- Les avions militaires se déplacent à grande vitesse grâce à la forme de : →page...
 - 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.
- J'ai été le premier à piloter un appareil supersonique.
→Je suis.
- J'ai réussi le premier à traverser l'Atlantique en avion.
→Je suis.
- Nous avons inventé le premier avion à moteur baptisé Flyer.
→Je suis.

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 →page...
- Un insecte n'a pas d'os. →page...
- Les fourmis sont des insectes solitaires. →page...
- Le bombyx du murier est un papillon. →page...
- Les larves sont les bébés des insectes. →page...

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

	J'arrête de manger et je m'immobilise.
	Je me transforme peu à peu en papillon.

	Je m'enveloppe dans un cocon.
	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.
..... et
- Cite deux exemples d'insectes appelés « insectes piqueurs-suceurs »
..... et
- Dans la ruche, quel est le rôle :
 - de la reine des abeilles ?
 - des mâles ?
 - des ouvrières ?

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

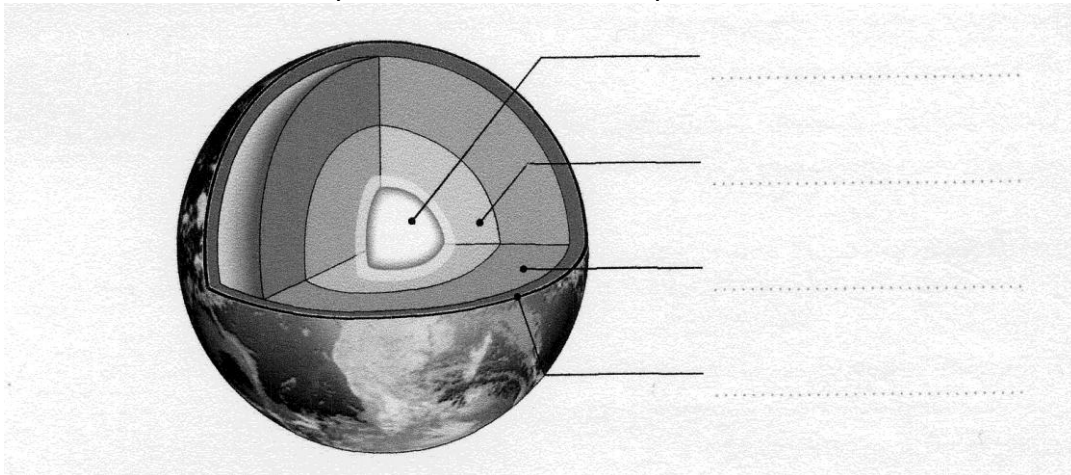


1 Coche la bonne réponse.

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

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. →page...
- Le soleil a 5 milliards d'années. →page...
- La Voie Lactée est une galaxie. →page...
- La planète Jupiter a 4 lunes. →page...
- Saturne a 3 anneaux. →page...

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 migrants

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...
- De tous les insectes, les papillons sont ceux qui migrent le plus loin.
..... →page...
- En Afrique, les éléphants migrent pendant la saison des pluies.
..... →page...
- Les tortues marines femelles couvent leurs œufs jusqu'à éclosion.
..... →page...
- Les manchots empereurs entreprennent chaque année une longue marche pour aller pondre leurs œufs. →page...
- Les saumons nagent jusqu'à l'océan pour y pondre leurs œufs.
..... →page...

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
.....
.....
.....

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
 Lima. Palenque. Mexico.
- Les Aztèques ont construit leur capitale Tenochtitlán : → page
 en 1300 environ. en 700 environ. en 1900 environ.
- Les chinampas sont : → page
 des temples. des produits agricoles. des jardins flottants.
- Le pulque est : → page
 une sorte de galette. un lieu de cérémonie. une boisson alcoolisée.
- Les Aztèques croyaient vivre dans : → page
 le cinquième monde. le premier monde. le troisième monde.
- Tikal est situé dans l'actuel : → page
 Pérou. Guatemala. Mexique.
- Les temples mayas sont en forme de : → page
 cylindre. pyramide. cube

2 **Relie** le nom de chaque dieu des peuples de Mésos-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