

EXERCICES

Pour vérifier ses acquis

manuel p. 72

1 Vrai ou faux ?

- a. Vrai
- b. Faux (Le langage CSS permet de mettre en forme des pages Web.)
- c. Vrai
- d. Vrai
- e. Faux (Il est possible de supprimer les traces laissées sur Internet.)

2 QCM

- a. Le rôle du langage HTML est d'être interprété par un navigateur Web.
- b. Les navigateurs permettent d'afficher des pages Web.
- c. Pour réaliser un lien vers la page d'accueil de Wikipédia, on écrit : Wikipédia

3 Qui suis-je ?

- a. HTML est l'abréviation de **HyperText Markup Language**.
- b. Le langage HTML est un langage de **balises**.
- c. Un fichier HTML est constitué de deux parties : **head** et **body**.
- d. Un **lien hypertexte** permet d'atteindre une autre page du même site ou un autre site.

Pour s'entraîner

manuel p. 72-73

4 Mise en forme d'un tableau

1. Combien de lignes seront affichées à l'écran avec le code HTML ci-contre ?

Une seule ligne sera affichée par la balise <tr>.

2. Recopier et compléter le fichier HTML pour afficher le tableau entièrement.

```
1  <table>
2    <tr>
3      <td>Nom</td>
4      <td>Prénom</td>
5      <td>Performance</td>
6    </tr>
7    <tr>
8      <td>Martin</td>
9      <td>Louise</td>
10     <td>4,69 m</td>
11   </tr>
12   <tr>
13     <td>Rossi</td>
14     <td>Léa</td>
15     <td>4,83 m</td>
16   </tr>
17 </table>
```

5 Protocole HTTP

1. Quelle est l'adresse (URL) du site visité ?

L'adresse (URL) du site visité est : <http://www.lemonde.fr>

2. Quel est le système d'exploitation de son ordinateur personnel ?

Le système d'exploitation utilisé est Windows 10.

3. Quel est le nom du navigateur utilisé et sa version ?

Le navigateur utilisé est Firefox, version 65.

6 Étudier une page HTML/CSS simple

1. Quel est le titre de la page Web ?

Le titre de la page Web est « Géographie ».

2. Comment se nomme le fichier CSS qui gère la présentation de cette page ?

Le fichier CSS qui gère la présentation de cette page se nomme « style.css ».

3. Citer le nombre d'éléments de la liste des outils d'exploration.

La liste des outils d'exploration est composée de cinq éléments.

4. Quel est le nom du style qui permet de modifier la couleur de « Téléchargement » ?

Le nom du style qui permet de modifier la couleur de « Téléchargement » est « rouge-gras ».

5. Citer l'adresse de la cible du lien hypertexte.

L'adresse de la cible du lien hypertexte est <http://earth.google.fr>

7 Gérer les cookies, la sécurité et la confidentialité d'un navigateur

1. Dans votre navigateur habituel, comment accède-t-on à cette boîte de dialogue ?

On accède à cette boîte de dialogue par la commande *Effacer l'historique* ou la combinaison des touches Ctrl+Shift+Suppr.

2. Quelles options Carole doit-elle cocher ?

Carole doit cocher toutes les options.

8 Analyser et comparer deux moteurs de recherche

1. Quel est le moteur de recherche recommandé pour protéger ses données personnelles ?

Le moteur de recherche recommandé pour protéger ses données personnelles est Qwant.

2. Effectuer la même recherche que Nora. Les résultats sont-ils identiques ? Pourquoi ?

Les résultats ne sont pas identiques parce que chaque moteur de recherche a ses propres algorithmes de classement en fonction de la popularité et la pertinence des sites. Le Web se modifie tous les jours et de nouvelles pages apparaissent ainsi que de nouveaux liens commerciaux.

3. Indiquer le nombre de liens commerciaux proposés à côté des résultats de chaque recherche.

Le nombre de liens commerciaux proposés à côté des résultats de recherche est de :

- Google : 3
- Bing : 4
- Qwant : 2

4. Quel moteur de recherche propose le moins de publicité ?

Le moteur de recherche qui propose le moins de publicité est Qwant.