

Le Web – Exercices – Devoirs

Exercice 1

1. Compléter le texte en utilisant les termes suivants :

navigateurs ; sites web ; pages web ; moteurs de recherche ; CSS ; HTTP ; W3C ; HTML ; URL.

Sur le Web, les textes, photos, vidéos, graphiques, sons, programmes sont exprimés et assemblés dans divers formats normalisés par un consortium mondial noté, ce qui permet une circulation standardisée de ces informations. Les pages Web sont écrites dans le langage de balises..... Leur style graphique est défini dans le langage Les pages ont une adresse unique, nommée Elles sont accessibles via internet en utilisant le protocole Le rôle des est d'interpréter le langage dans lequel sont écrites les pages web pour pouvoir les afficher de manière lisible à l'utilisateur. Il existe actuellement environ deux milliards de et des dizaines de milliards de Pour chercher une information dans cette toile d'araignée géante que constitue littéralement le Web, des applications appelés sont nécessaires.

2. En informatique, qu'appelle-t-on un cookie ? Les cookies sont-ils bons ou mauvais pour l'utilisateur ?

Exercice 2

On souhaite accéder au répertoire intitulée « web » de la classe de SNT. Le nom de domaine est <https://cours-de-sciences.fr> et le site, qui contient plusieurs répertoires, est structuré de la manière suivante :

enseignement

->maths

->physique_chimie

->svt

->snt

-->réseaux_internet

-->le_web

1. Donner un exemple de navigateur et un exemple de moteur de recherche.
2. Quelle adresse doit-on indiquer dans le navigateur pour accéder au répertoire le_web ?
3. Le site est-il sécurisé ? Justifier