Exercice 1

En utilisant les balises **** créez un petit jeu dans lequel l'utilisateur pourra cliquer sur un texte **** pour afficher la capitale d'un pays :

- La capitale de la France est *****
- La capitale de l'Italie est *****
- La capitale des USA est *****
- La capitale de l'Allemagne est *****
- La capitale de la Corée du Sud est *****

Exercice 2

En utilisant l'événement onchange sur un champ input type=""text", assurez-vous que l'utilisateur a saisi le texte correctement :

Recopiez le texte suivant : "je certifie avoir lu les conditions de vente"
je certifie avoir lu les conditions de Inte
Incorrect : je certifie avoir lu les conditions de lnte

Exercice 3

Créez un convertisseur de monnaie euro / dollar avec deux champs input type=""text" et deux fonctions. Pour information le taux de conversion est 1€ = 1.24\$

Astuce : un champ input type="text" est un texte. Pour le transformer en nombre, il existe seulement deux fonctions JavaScript qui sont parseInt() et parseFloat().

Voici un exemple du convertisseur :



Exercice 4

Créer le jeu taureau vache. L'utilisateur définit le niveau de difficulté du jeu en saisissant un entier entre 3 et 8. Garder l'historique et le nombre des tentatives.

Exercice 5

Ecrire une page HTML qui permet de calculer l'impôt d'une personne. Cette dernière doit saisir ces revenus ainsi que son code postale.

Méthode de calcul: Si la personne habite dans le Nord-Pas-de-Calais, elle ne paye rien sinon elle paie la moitié de ces revenus.

Exercice 6

Ecrire une page web qui permet de récupérer les informations d'un utilisateur dans un tableau. Ces informations sont saisies à partir d'un formulaire.

Exercice 7

Créer une page HTML qui permet de récupérer les informations de l'utilisateur via un formulaire et les afficher dans une nouvelle page récapitulatif suite au submit du formulaire.

Exercice 8

Créer une page HTML qui affiche une horloge.

Astuce: Utiliser la fonction "setTimeout" pour la mise à jour de l'heure.

Exercice 9

On se propose d'avoir une page web qui affiche le contenu suivant:

Hi,

My name is Alex, I am born on the year 1980.

N° de mots: 11

N° de caractères: 49

Dépassement

On affiche le message "Dépassement" en rouge si le nombre de caractères du texte dépasse les 100 ou que le nombre de mots dépasse les 10.

Exercice 10

Créer une page HTML qui permet de faire une "todo-list"



Astuce utiliser un tableau pour représenter la liste des courses.