Exercice divers en JavaScript Série 02

1. Exercice 01

1. Énoncé

- Ecrire une page **HTML5** contenant un script permettant de calculer le nombre de clics (combien de clics de souris sur l'image) sur l'image du Javascript?

2. Solution

- Essayez de faire l'exercice de votre côté avant de regarder la solution !

2. Exercice 02

1. Énoncé

- Ecrire le code d'un fichier HTML qui permet :
  - de créer un formulaire contenant quatre champs de texte et un bouton submit.
  - de saisir trois notes (note1, note2, note3) puis calcule et affiche la moyenne.

2. Solution

- Essayez de faire l'exercice de votre côté avant de regarder la solution !

3. Exercice 03

1. Énoncé

- Écrire le code d'un fichier HTML qui permet :
  - Fournir un commentaire selon l'âge de la personne.
  - Vous devez fournir un commentaire sur 4 tranches d'âge qui sont les suivantes :
    - Tranche d'âge et exemple de commentaire
    - 1 à 6 ans « Vous êtes un jeune enfant. »
    - 7 à 11 ans « Vous êtes un enfant qui a atteint l'âge de raison. »

apcpedagogie.com

- 12 à 17 ans « Vous êtes un adolescent. »
- 18 à 120 ans « Vous êtes un adulte. ».

2. **Corrections**

```
Correction.
<script>
var age = parseInt(prompt('Quel est votre âge ?'));
if (1 <= age && age <= 6) {
alert('Vous êtes un jeune enfant.');
} else if (7 <= age && age <= 11) {
alert ('Vous êtes un enfant qui a atteint l'âge de raison.');
} else if (12 <= age && age <= 17) {
alert ('Vous êtes un adolescent.');
} else if (18 <= age && age <= 120) {
alert ('Vous êtes un adulte.');
} else {
alert ('Erreur !!');
}
</script>
```

4. Exercice 04

1. **Énoncé**

- Dans une page **HTML** utiliser les méthodes Javascript **prompt()** et **alert()** pour demander à l'utilisateur deux nombres
- puis afficher successivement leur somme, leur moyenne et le résultat de leur multiplication.

2. **Corrections**

```
<!doctype html>
<html>
<head>
<title>JavaScript</title>

</head>
<body>
```

apcpedagogie.com

```
<h3>Exercice 2 TP1 javaScript</h3>
<script language="JavaScript">
var a = prompt("Entrez le premier nombre");
var b = prompt("Entrer le deuxième nombre");
var somme = parseInt(a) + parseInt(b);
var moyenne=somme/2;
var mult=a*b;
document.write("La somme de "+a+" et "+b+" égal à "+ somme+"<br>");
document.write("La moyenne de "+a+" et "+b+" égal à "+ moyenne+"<br>");
document.write("Le résultat de "+a+" x "+b+" égal à "+ mult);

</script>

</body>
</html>
```

- ## Exercice 05

1. **Énoncé**

    1. Écrire un script demandant de l'utilisateur d'entrer son âge et de contrôler la validité de l'âge entré (si l'âge est erroné afficher un message d'erreur et redemander de saisir l'âge).
    2. Écrire un script faisant apparaître les nombres premiers compris entre 0 et 100.
        - L'affichage des nombres sera sur la même ligne en les séparent avec des virgules à l'exception de la dernière valeur qui ne sera pas suivi d'une virgule
        - Dans une nouvelle ligne Afficher la somme des valeurs, puis afficher leurs moyenne
        - Le résultat souhaité sera décrit par l'image suivant :

        Les nombres premiers compris entre 0 et 100 sont :

        2,3,4,5,7,11,13,17,19,23,29,31,37,41,43,47,53,59,61,67,71,73,79,83,89,97
        La somme des valeurs trouvées est :**1064**
        La moyenne des valeurs trouvées est :**40.923**

    3. Écrire un un script faisant apparaitre la table de multiplication pour les entiers compris entre 0 et 9 et présenter le résultat dans un tableau [10 x 10].

apcpedagogie.com

```
<script language="javascript">
  document.write("<center>");
    /* Mettre un titre pour la table */
    /* Créer la table*/
    document.write("<table border=1>");
    /* Créer la première ligne */
    document.write("<tr><td>","x","</td>");
    for(var i=1;i<=9;i++)
    document.write("<td>",i,"</td>");
    /* créer les autres lignes*/
    for(var i=1;i<10;i++)
    {
      /* Créer la ligne numéro i*/
      document.write("<tr>");
      document.write("<td>",i,"</td>");
      for(var j=1;j<=9;j++)
      {
        /* Créer la colonne numéro j*/
        document.write("<td>",i*j,"</td>");
      }
      document.write("</tr>");
    }
    document.write("</table>");
  document.write("</center>");
</script>
```

Sommaire du cours JavaScript

Source : https://apcpedagogie.com/exercice-divers-en-javascript · téléchargé le 05/11/2026 · © APC Pédagogie · apcpedagogie.com