

Exercice 1. Tester les méthodes `alert()` et `document.write()`. Introduire des balises HTML dans `document.write()`. Quelle remarque ?

Exercice 2. Tester les méthodes `prompt()` et `confirm()`. Récupérer ce qui a été saisi dans `prompt()` et l'afficher à l'aide de `document.write()`.

Exercice 3. Écrire un script qui calcule la somme des entiers de 1 à n.

Exercice 4. i) Réaliser la calculatrice simple suivante, où l'opération est choisie dans une liste déroulante contenant les 4 opérations et le résultat s'affiche dans le 3e champs texte quand on y clique.

8 + 7 = 1.142857142

ii) De même que la question précédente en remplaçant la liste déroulante par boutons radio.

Exercice 5. Réaliser un script qui affiche la table de multiplication d'un nombre dans un `textarea`, quand on quitte le champs texte où est saisi ce nombre.

Table de multiplication de 7

```

1 x 7 = 7
2 x 7 = 14
3 x 7 = 21
4 x 7 = 28
5 x 7 = 35
6 x 7 = 42
7 x 7 = 49
8 x 7 = 56
9 x 7 = 63
10 x 7 = 70
  
```

Exercice 6. Réaliser la calculatrice suivante.

Calculatrice

```

1 2 3 +
4 5 6 -
7 8 9 *
0 , / =
C sin
  
```

Exercice 7. Écrire un script en JavaScript qui affiche la définition d'un langage lorsqu'il est survolé par la souris.

HTML CSS JavaScript PHP

Survoler un langage pour qu'ici s'affiche sa définition

Exercice 8. Écrire un script en JavaScript pour résoudre les équations du deuxième degré.

Résolveur d'équations de 2e degré

1 x² + 2 x + 1 = 0

Résoudre

ici s'afficheront les solutions

Exercice 9. Écrire un script en JavaScript qui permet d'afficher vos choix dans une liste déroulante.

Votre choix :

Orange ☒ Banane ☐ Pomme ☒

Afficher mes choix

Orange Pomme

Exercice 10. i) Écrire un script qui remplace une image par une autre suite à un clique de souris.

ii) Modifier le script précédant pour qu'il remplace une image par une autre suite à un survole de souris.

iii) Modifier le script précédant pour qu'il remplace une image par une autre suite à un survole de souris puis remet la première image quand on ne survole plus la dernière image et ainsi de suite.

Exercice 11. Écrire un script qui calcule la factorielle de tout entier positif.

Exercice 12. Écrire un script qui affiche le code HTML suivant (123 lignes de code) :

```

<select>
<option>1900</option>
<option>1901</option>
...
<option>2020</option>
</select>
  
```

Réaliser une liste déroulante contenant les 200 pays supposés listés dans un tableau `T=['Afghanistan', 'Albanie', ..., 'Maroc', ...`