Exercice 23 – For – Tables de Multiplications

Objet : Comprendre la création et l'utilisation des Structures Conditionnelles en javascript

Sujet: Créez un nouveau projet dans la section « ExercicesJavascript » nommé « Exercice23 » et développez un programme permettant de réaliser les tables de multiplications suivantes :

- Déclarez les variables d'itération permettant de générer les 10 tables de multiplication et réalisez l'instruction permettant leurs affichages.
- Effectuer l'affichage du résultat dans la page HTML comme indiqué dans l'exemple cidessous

EXERCICE 23 - FOR - Tables de Multiplications

Table de 3 :

• 3 x 1 = 3

• 3 x 3 = 9

• 3 x 2 = 6

• 3 x 4 = **12**

• $3 \times 5 = 15$

• 3 x 6 = **18**

• $3 \times 7 = 21$

• $3 \times 8 = 24$

• $3 \times 9 = 27$

• 3 x 10 = 30

Création et utilisation des boucles FOR en Javascript

Les tables de multiplication de 1 à 10

Table de 1:

- 1 x 1 = 1

- 1x1=1 1x2=2 1x3=3 1x4=4 1x5=5 1x6=6 1x7=7 • $1 \times 7 = 7$
- $1 \times 8 = 8$
- $1 \times 9 = 9$
- 1 x 10 = 10

Table de 6 :

• 6 x 1 = 6

• 6 x 2 = **12**

Table de 2 :

- $2 \times 1 = 2$
- $2 \times 2 = 4$
- 2 x 3 = 6 2 x 4 = 8
 - $2 \times 4 = 8$
 - 2 x 5 = 10
 - $2 \times 6 = 12$
 - $2 \times 7 = 14$
 - $2 \times 8 = 16$
 - $2 \times 9 = 18$
 - 2 x 10 = **20**

Table de 8 :

• 7 x 1 = **7**

Table de 7 :

- $7 \times 2 = 14$
- 7 x 3 = **21**
- 6 x 3 = 18 • $6 \times 4 = 24$
- $6 \times 5 = 30$
- $7 \times 6 = 42$ • $6 \times 6 = 36$
- $6 \times 7 = 42$
- 6 x 8 = 48
- $6 \times 9 = 54$ • $6 \times 10 = 60$

• 7 x 4 = 28 • $7 \times 5 = 35$

- $7 \times 7 = 49$ • 7 x 8 = **56**
- $7 \times 9 = 63$ • $7 \times 10 = 70$

• 8 x 1 = 8

- 8 x 2 = 16
- $8 \times 3 = 24$ • 8 x 4 = 32
- $8 \times 5 = 40$ • $8 \times 6 = 48$
- $8 \times 7 = 56$ • $8 \times 8 = 64$
- $8 \times 9 = 72$ • $8 \times 10 = 80$

Table de 4 :

- $4 \times 1 = 4$
- $4 \times 2 = 8$
- $4 \times 3 = 12$
- $4 \times 4 = 16$
- $4 \times 5 = 20$
- $4 \times 6 = 24$
- $4 \times 7 = 28$
- $4 \times 8 = 32$ • $4 \times 9 = 36$
- $4 \times 10 = 40$

Table de 9 :

- 9 x 1 = 9
- $9 \times 2 = 18$
- $9 \times 3 = 27$
- $9 \times 4 = 36$
- $9 \times 5 = 45$
- $9 \times 6 = 54$ • $9 \times 7 = 63$
- 9 x 8 = **72**
- $9 \times 9 = 81$
- $9 \times 10 = 90$

Table de 5 :

• 5 x 1 = **5**

• $5 \times 2 = 10$

• $5 \times 3 = 15$

• $5 \times 4 = 20$

• $5 \times 5 = 25$

• $5 \times 6 = 30$

- $5 \times 7 = 35$ • $5 \times 8 = 40$
- $5 \times 9 = 45$
- $5 \times 10 = 50$

Table de 10 :

- 10 x 1 = 10
- 10 x 2 = 20
- $10 \times 3 = 30$ • $10 \times 4 = 40$
- $10 \times 5 = 50$
- $10 \times 6 = 60$
- $10 \times 7 = 70$
- $10 \times 8 = 80$
- $10 \times 9 = 90$
- 10 x 10 = **100**