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

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 x 8 = **8**
- $1 \times 9 = 9$
- 1 x 10 = 10

• $6 \times 4 = 24$

• $6 \times 5 = 30$

• 6 x 6 = 36

• $6 \times 7 = 42$

• 6 x 8 = **48**

• $6 \times 9 = 54$

• 6 x 10 = **60**

Table de 2 :

- 2 x 1 = 2
- 2 x 2 = 4
 2 x 3 = 6
 2 x 4 = 8

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

Table de 3 :

- 3 x 1 = 3
- 3 x 2 = 63 x 3 = 9
 - 3 x 4 = 12

 - 3 x 5 = **15**
 - 3 x 6 = 18
 - $3 \times 7 = 21$
 - 3 x 8 = 24 • $3 \times 9 = 27$
 - 3 x 10 = **30**

Table de 4 : Table de **5** :

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

• 10 x 1 = **10**

• 5 x 1 = 5

• 5 x 2 = **10**

• 5 x 3 = **15**

• $5 \times 4 = 20$

• $5 \times 5 = 25$

• 5 x 6 = **30**

• 5 x 7 = **35**

• 5 x 8 = **40**

• 5 x 9 = **45**

• 5 x 10 = **50**

- 10 x 2 = 20
- 10 x 4 = **40**

- Table de **7** : Table de 6 : • 7 x 1 = **7** • 6 x 1 = 6
 - 7 x 2 = 147 x 3 = 21 • 6 x 2 = **12** • 6 x 3 = 18

 - 7 x 4 = 28
 - 7 x 5 = **35**
 - 7 x 6 = 42
 - $7 \times 7 = 49$
 - 7 x 8 = **56**
 - 7 x 9 = **63** • 7 x 10 = **70**

• 8 x 1 = **8**

- 8 x 5 = **40**
- $8 \times 7 = 56$
- 8 x 9 = **72**

Table de 8 :

- 8 x 2 = **16**
- 8 x 3 = **24**
- 8 x 4 = 32
- 8 x 6 = **48**
- 8 x 8 = **64**
- 8 x 10 = **80**

Table de **9** : • 9 x 1 = 9

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

Table de **10** :

- 10 x 3 = **30**
- 10 x 5 = **50**
- 10 x 6 = **60** • 10 x 7 = **70**
- 10 x 8 = **80**
- 10 x 9 = **90**
- 10 x 10 = **100**