

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 ci-dessous

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 :

- $1 \times 1 = 1$
- $1 \times 2 = 2$
- $1 \times 3 = 3$
- $1 \times 4 = 4$
- $1 \times 5 = 5$
- $1 \times 6 = 6$
- $1 \times 7 = 7$
- $1 \times 8 = 8$
- $1 \times 9 = 9$
- $1 \times 10 = 10$

Table de 2 :

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

Table de 3 :

- $3 \times 1 = 3$
- $3 \times 2 = 6$
- $3 \times 3 = 9$
- $3 \times 4 = 12$
- $3 \times 5 = 15$
- $3 \times 6 = 18$
- $3 \times 7 = 21$
- $3 \times 8 = 24$
- $3 \times 9 = 27$
- $3 \times 10 = 30$

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 5 :

- $5 \times 1 = 5$
- $5 \times 2 = 10$
- $5 \times 3 = 15$
- $5 \times 4 = 20$
- $5 \times 5 = 25$
- $5 \times 6 = 30$
- $5 \times 7 = 35$
- $5 \times 8 = 40$
- $5 \times 9 = 45$
- $5 \times 10 = 50$

Table de 6 :

- $6 \times 1 = 6$
- $6 \times 2 = 12$
- $6 \times 3 = 18$
- $6 \times 4 = 24$
- $6 \times 5 = 30$
- $6 \times 6 = 36$
- $6 \times 7 = 42$
- $6 \times 8 = 48$
- $6 \times 9 = 54$
- $6 \times 10 = 60$

Table de 7 :

- $7 \times 1 = 7$
- $7 \times 2 = 14$
- $7 \times 3 = 21$
- $7 \times 4 = 28$
- $7 \times 5 = 35$
- $7 \times 6 = 42$
- $7 \times 7 = 49$
- $7 \times 8 = 56$
- $7 \times 9 = 63$
- $7 \times 10 = 70$

Table de 8 :

- $8 \times 1 = 8$
- $8 \times 2 = 16$
- $8 \times 3 = 24$
- $8 \times 4 = 32$
- $8 \times 5 = 40$
- $8 \times 6 = 48$
- $8 \times 7 = 56$
- $8 \times 8 = 64$
- $8 \times 9 = 72$
- $8 \times 10 = 80$

Table de 9 :

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

Table de 10 :

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