

Exercices sur les Opérateurs en JavaScript

Exercice 1 : Utilisation des Opérateurs d'Affectation

1. Déclarez une variable nommée a et assignez-lui la valeur 10.
2. Déclarez une variable nommée b et assignez-lui la valeur 5.
3. Utilisez l'opérateur d'addition pour ajouter a et b et stockez le résultat dans une nouvelle variable c.
4. Affichez la valeur de c dans la console.

Exercice 2 : Opérateurs Mathématiques

1. Créez un script qui effectue les opérations suivantes :
 - Addition de 7 et 3.
 - Soustraction de 10 et 4.
 - Multiplication de 6 par 2.
 - Division de 20 par 5.
 - Modulus de 15 par 4.
2. Affichez chaque résultat dans la console.

Exercice 3 : Comparaison de Valeurs

1. Vérifiez si 15 est supérieur à 10 et affichez le résultat.
2. Vérifiez si 5 est inférieur ou égal à 5 et affichez le résultat.
3. Vérifiez si 20 est différent de 25 et affichez le résultat.

Exercice 4 : Chaînes de Caractères

1. Créez une chaîne de caractères contenant votre nom.
2. Créez une autre chaîne de caractères contenant votre prénom.
3. Combinez ces deux chaînes en utilisant l'opérateur de concaténation (+) et affichez le résultat.

Exercice 5 : Manipulation des Chaînes

1. Créez une chaîne de caractères avec la phrase "Bonjour, monde!".
2. Remplacez le mot "monde" par "JavaScript" et affichez la nouvelle chaîne.

Exercices sur les Booléens en JavaScript**Exercice 6 : Comparaisons Booléennes**

1. Créez un script qui vérifie si 8 est égal à 8 (utilisez l'opérateur d'égalité).
2. Créez un script qui vérifie si 10 est strictement égal à la chaîne de caractères "10" (utilisez l'opérateur d'égalité stricte).
3. Créez un script qui vérifie si 5 est différent de 3 et affichez le résultat.

Exercice 7 : Évaluation de Conditions

1. Créez une variable âge et assignez-lui une valeur (par exemple, 18).
2. Créez une condition qui vérifie si l'âge est supérieur ou égal à 18. Si c'est vrai, affichez "Vous êtes majeur." sinon affichez "Vous êtes mineur."