

# Exercice 09Bis – Variables & Opérateurs Arithmétiques

## – Calcul du montant des intérêts

**Objet :** Comprendre la création et l'utilisation des **Variables & Opérateurs Arithmétiques** en **javascript**

**Sujet :** Créez un nouveau projet dans la section « **ExercicesJavaScript** » nommé « **Exercice09Bis** » et réalisez le programme permettant d'obtenir Le montant des intérêts et le capital final pour une épargne sur une durée précise.

- Le capital de départ, le taux d'intérêt et la durée de l'épargne sont issus d'une saisie de l'utilisateur.
- Le programme doit être capable d'afficher le montant des intérêts ainsi que capital final à la fin de la durée saisie par l'utilisateur.
- Vous utiliserez l'objet MATH pour les opérations de puissance et d'arrondi (Math.pow() et Math.round())
- Effectuer l'affichage du résultat dans la console comme indiqué dans l'exemple ci-dessous.

### EXERCICE09BIS - Les Variables et Opérateurs Arithmetiques - Calcul taux intérêts

Création et utilisation des Variables et Opérateurs Arithmetiques en Javascript avec interface HTML

#### Calcul du montant des intérêts

10000	4	5
Calculer		

Avec un capital initial de 10000€, placé à 4% pendant 5 année(s),

- Le montant total des intérêts s'élèvera à 2167€
- Le capital final à l'issue sera de 12167€