

**ATELIER N°6 :****Objectifs :**

- ✓ Utilisation des instructions d'entrée en utilisant les champs du formulaire : **getElementById**.
- ✓ Utilisation des instructions de sortie : **innerHTML**.
- ✓ Les déclencheurs d'événements : **onclick**

**Activité 1****AVANT DE COMMENCER**

Créer un dossier "Atelier6" dans votre dossier personnel où seront enregistrés tous les documents à réaliser.

**Identification**

CIN 
Nom 
Prénom

**Test**

**Exercice 1: (4 points)**

Quels sont les opérateurs qui peuvent être utilisés avec les réels?

AND, OR, NOT  
+, -, \*, /  
DIV, MOD

**Exercice 2: (4 points)**

Quel est l'opérateur qui peut être utilisé dans l'expression suivante :  $19 \dots 3 = 1$

☐ DIV
☐ AND
☐ MOD

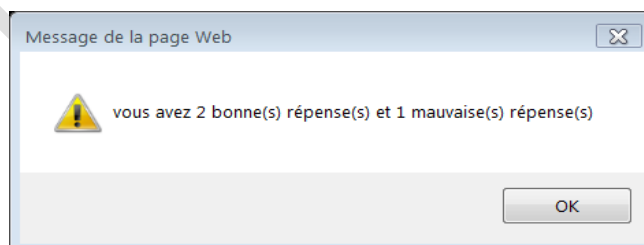
**Exercice 3: (12 points:4+4+4)**

Numéroté les étapes de l'algorithme suivant:

☐ Somme  $\leftarrow a + b$   
☐ Lire(b)  
☒ Lire(a)  
☐ Ecrire(Somme)

Créer une page HTML nommée « **TP6.HTML** » dans laquelle vous allez réaliser le formulaire suivant :

- Le clic sur le bouton « **Corriger** » fait appel à une fonction JavaScript nommée « **calculer()** » qui permet de:
  - ✓ Vérifier que les champs de saisie CIN, Nom et Prénom sont différents de vide.
  - ✓ Vérifier que le CIN est une chaîne de 8 chiffres.
  - ✓ Vérifier que le Nom et Prénom sont deux chaînes alphabétiques.
  - ✓ Afficher un message indiquant le nombre des réponses correctes et celui des réponses fausses comme indique l'image ci-dessous.



- Le clic sur le bouton « **Annuler** » permet de mettre tous les champs du formulaire à leurs valeurs par défaut.

**NB :**

Les réponses correctes sont :

- ❖ Question1 : + , - , \* , /
- ❖ Question2 : mod
- ❖ Question3 : 3 – 2 – 4