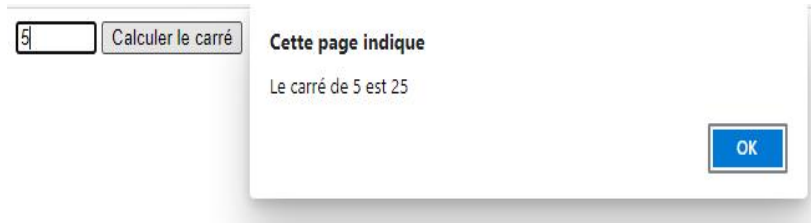


## Correction des exercices du cours Javascript

### Exercice1



```
<html>
<head>
  <title>CARRE</title>
  <script language="JavaScript">
    function carré() {
      let c=document.f.nb.value*document.f.nb.value;
      alert("Le carré de "+document.f.nb.value+" est " +c);
    }
  </script>
</head>
<body>
  <form name="f">
    <input type="text" name="nb" size="4">
    <input type="button" value="Calculer le carré" onclick="carré()">
  </form>
</body>
</html>
```

### Exercice2

```
<body>
  <script type = "text/javascript" >
    let Jours =new Array ( "Lundi" , "Mardi" , "Mercredi" , "Jeudi" , "Vendredi" , "Samedi" , "Dimanche" );
    document.write ( "Les jours de la semaine: "+ Jours.join( " , " )+"<br>" );
    for ( let i =0; i < Jours.length ; i ++){
      document.write ( "Jour " + i + " : " + Jours [ i ]+ "<br>" );
    }
  </script >
</body>
```

### Exercice 3

Prix HT du produit :

  
Produit agricole ☐ Autre ☐

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<script type = "text/javascript" >
    function tva (){
        let montantTva , prixht , nature ;
        prixht = Number (document.FormulaireTVA.prixht.value );
        nature = document.FormulaireTVA.nature[0].checked;
        if( nature == true )
            montantTva =0;
        else
            montantTva = prixht *0.19;
        prix = prixht + montantTva ;
        return prix ;
    }
</script>
</head>
<body>
    Prix HT du produit :
    <form name = "FormulaireTVA" >
        <input type = "text" name = "prixht" > <br >
        Produit agricole <input type = "radio" name = "nature" value = "agricole" >
        Autre <input type = "radio" name = "nature" value = "autre" >
        <input type = "button" value = "Valider" onclick = "alert (tva())" >
    </form>
</body>
</html>

```

## Exercice 4

3*2 :	6
6*7 :	44
4*4 :	16
3*5 :	12
<input type="button" value="Valider"/>	

**Cette page indique**

Vous avez 2 bonnes réponses, correction ?

```

1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4  <script type = "text/javascript" >
5      let NbreRes =0;
6      function revMult (){
7          if(document.formMult.resultat1.value==6) NbreRes ++;
8          if( document.formMult.resultat2.value ==42) NbreRes ++;
9          if( document.formMult.resultat3.value ==16) NbreRes ++;
10         if( document.formMult.resultat4.value ==15) NbreRes ++;
11         if( confirm ( "Vous avez " + NbreRes + " bonnes réponses, correction ? " )){
12             document.getElementById ( "res1" )[0].value =6;
13             document.getElementById ( "res2" ).value =42;
14             document.formMult.resultat3.value =16;
15             document.formMult.resultat4.value =15;
16         }
17     }
18 </script>
19 </head>
20 <body>
21 <form name = "formMult" >
22     3*2 : <input type = "text" name = "resultat1" id="res1"> <br >
23     6*7 : <input type = "text" name = "resultat2" id= "res2" > <br >
24     4*4 : <input type = "text" name = "resultat3" > <br>
25     3*5 : <input type = "text" name = "resultat4" > <br>
26     <input type = "button" value = "Valider" onclick = "revMult ()" >
27 </form >
28 </body>
29 </html>

```

## Exercice 5

### Table de multiplication par N

7\*1=7  
7\*2=14  
7\*3=21  
7\*4=28  
7\*5=35  
7\*6=42  
7\*7=49  
7\*8=56  
7\*9=63

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3      <head>
4          <meta charset="utf-8" />
5          <title>Table de multiplication</title>
6          <script type="text/javascript" src="javascript-ex1.js"></script>
7      </head>
8      <body>
9          <h3>Table de multiplication par N</h3>
10         <form name="TabMul" method="post" action="traitement.php">
11             <input type="text" name="nombre">
12             <input type="button" value="calculer" onclick="calculer()"><br><br>
13             <textarea cols="15" rows="12" name="table" id="t"></textarea>
14         </form>
15     </body>
16 </html>
```

```
1  function calculer () {
2      n = Number(document.TabMul.nombre.value);
3      let resultat = "" ;
4      for (var i =1; i <=9; i ++){
5          resultat += n + "*" + i + "=" + ( n * i )+ " \n" ;
6      }
7      document.getElementById("t"). innerHTML = resultat;
8  }
```

## Exercice 6

Quels sont les nombres premiers

- ☒ 209  
☒ 223  
☐ 517  
☒ 647  
☐ 751

Cette page indique

Désolé, continuez à chercher

Quels sont les nombres premiers

- ☐ 209  
☒ 223  
☐ 517  
☒ 647  
☒ 751

Cette page indique

C'est la bonne réponse

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<script type = "text/javascript" >
    function reponse () {
        if (!document.f.c1.checked
            && document.f.c2.checked
            && !document.f.c3.checked
            && document.f.c4.checked
            && document.f.c5.checked)
            {alert ("C'est la bonne réponse")}
        else
            {alert ("Désolé, continuez à chercher")}
    }
</script>
</head>
<body>
    <h3>Quels sont les nombres premiers parmi ces cinq entiers</h3>
    <form name = "f" >
        <input type = "checkbox" name = "c1" value = "1" >209<br>
        <input type = "checkbox" name = "c2" value = "2" >223<br>
        <input type = "checkbox" name = "c3" value = "3" >517<br>
        <input type = "checkbox" name = "c4" value = "4" >647<br>
        <input type = "checkbox" name = "c5" value = "5" >751<br>
        <input type="button" name="bouton" value="vérifier" onclick="reponse()">
    </form>
</body>
</html>
```