

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4 <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge,chrome=1">
5 <meta charset="utf-8">
6 <title>Jeu de Prédiction</title>
7 <style>
8   table {
9     border-collapse: collapse;
10  }
11  td {
12    width: 50px;
13    height: 50px;
14    text-align: center;
15    border: 2px solid black;
16    cursor: pointer;
17  }
18  .vert {
19    background-color: lightgreen;
20  }
21  .rouge {
22    background-color: lightcoral;
23  }
24 </style>
25 </head>
26 <body>
27
28 <h1>Jeu de Prédiction</h1>
29
30 <table id="tableau">
31   <tr>
32     <td onclick="choisirCase(0, 0)">19</td>
33     <td onclick="choisirCase(0, 1)">14</td>
34     <td onclick="choisirCase(0, 2)">23</td>
35     <td onclick="choisirCase(0, 3)">17</td>
36     <td onclick="choisirCase(0, 4)">8</td>
37   </tr>
38   <tr>
39     <td onclick="choisirCase(1, 0)">11</td>
40     <td onclick="choisirCase(1, 1)">6</td>
41     <td onclick="choisirCase(1, 2)">15</td>
42     <td onclick="choisirCase(1, 3)">9</td>
43     <td onclick="choisirCase(1, 4)">0</td>
44   </tr>
45   <tr>
46     <td onclick="choisirCase(2, 0)">24</td>
47     <td onclick="choisirCase(2, 1)">19</td>
48     <td onclick="choisirCase(2, 2)">28</td>
49     <td onclick="choisirCase(2, 3)">22</td>
50     <td onclick="choisirCase(2, 4)">13</td>
51   </tr>
52   <tr>
53     <td onclick="choisirCase(3, 0)">15</td>
54     <td onclick="choisirCase(3, 1)">10</td>
55     <td onclick="choisirCase(3, 2)">19</td>
56     <td onclick="choisirCase(3, 3)">13</td>
57     <td onclick="choisirCase(3, 4)">4</td>
58   </tr>
59   <tr>
60     <td onclick="choisirCase(4, 0)">20</td>
61     <td onclick="choisirCase(4, 1)">15</td>
62     <td onclick="choisirCase(4, 2)">24</td>
63     <td onclick="choisirCase(4, 3)">18</td>
64     <td onclick="choisirCase(4, 4)">9</td>
65   </tr>
66 </table>
67
68 <p id="resultat"></p>
69
70 <script>
71   let tableau = [];
72   let casesChoisies = [];
73   let compteur = 0;
74   const tableauHTML = document.getElementById('tableau');
75   const resultatHTML = document.getElementById('resultat');
76
77   // Initialisation du tableau avec des références aux cellules HTML
78   for (let i = 0; i < 5; i++) {
79     tableau[i] = [];

```

```

80     for (let j = 0; j < 5; j++) {
81         tableau[i][j] = tableauHTML.rows[i].cells[j];
82     }
83 }
84
85 function choisirCase(ligne, colonne) {
86     if (casesChoisies.length < 5) {
87         if (casesChoisies.some(caseChoisie => caseChoisie.ligne === ligne && caseChoisie.colonne === colonne)) {
88             return; // Case déjà choisie
89         }
90
91         // Colorer la case choisie en vert
92         tableau[ligne][colonne].classList.add('vert');
93         casesChoisies.push({ ligne: ligne, colonne: colonne });
94
95         // Colorer les autres cases de la même colonne en rouge
96         for (let i = 0; i < 5; i++) {
97             if (i !== ligne) {
98                 tableau[i][colonne].classList.add('rouge');
99             }
100         }
101
102         // Colorer les autres cases de la même ligne en rouge
103         for (let j = 0; j < 5; j++) {
104             if (j !== colonne) {
105                 tableau[ligne][j].classList.add('rouge');
106             }
107         }
108
109         compteur++;
110         if (compteur == 5) {
111             let somme = 0;
112             let valeurs = [];
113             for (let i = 0; i < casesChoisies.length; i++) {
114                 let ligne = casesChoisies[i].ligne;
115                 let colonne = casesChoisies[i].colonne;
116                 let valeur = parseInt(tableau[ligne][colonne].textContent);
117                 somme += valeur;
118                 valeurs.push(valeur);
119             }
120
121             resultatHTML.textContent = valeurs.join(" + ") + " = " + somme;
122         }
123     }
124 }
125 }
126 </script>
127
128 </body>
129 </html>

```