

## TD JavaScript

## Exercice 1 - Calcul mental

## Calcul mental

Combien font six fois sept ?

Quarante-deux

## Calcul mental

Combien font six fois sept ?

## Exercice 2 - Somme des premiers carrés

$$1^2 = 1$$

$$2^2 = 5$$

$$3^2 = 14$$

$$4^2 = 30$$

$$5^2 = 55$$

$$6^2 = 91$$

$$7^2 = 140$$

$$8^2 = 204$$

$$9^2 = 285$$

$$10^2 = 385$$

## Exercice 3 - Nombre mystère

C'est moins que 20

C'est plus que 10

Bravo! Le nombre mystère est 13. Nombre de tentative(s): 5

**Exercice 4 - Liste dynamique**

Ajouter

Tout supprimer

Ajouter

Tout supprimer

Entrer un élément à ajouter à la liste  
A  

Annuler

OK

Ajouter

Tout supprimer

- A
- B

**Exercice 5 - Date en post-it****Affichage du jour et de l'heure dans un post-it**

Vendredi  
16:22:23

Un paragraphe dans une page web...

**Exercice 6 - Génération de questions-réponses****Génération de questions et de réponses**

Créer une question

Montrer la réponse

Combien font 6 fois 8 ?

**Génération de questions et de réponses**

Créer une question

Combien font 6 fois 8 ? 48

**Exercice 7 - Suite de Fibonacci****Exercice 8 - Tictactoe**

## Suite de Fibonacci

### 1 - Données

$u_0 =$    
 $u_1 =$    
 $n =$   (dans l'intervalle  $[0, 20]$ )

Calculer

### 2 - Résultats

$u_n =$    
 $s_n =$    
Fenêtre des valeurs de la suite de Fibonacci

### 3 - Histogramme

## Suite de Fibonacci

### 1 - Données

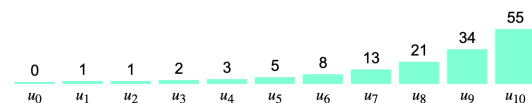
$u_0 =$    
 $u_1 =$    
 $n =$   (dans l'intervalle  $[0, 20]$ )

Calculer

### 2 - Résultats

$u_n =$    
 $s_n =$    
Fenêtre des valeurs de la suite de Fibonacci

### 3 - Histogramme



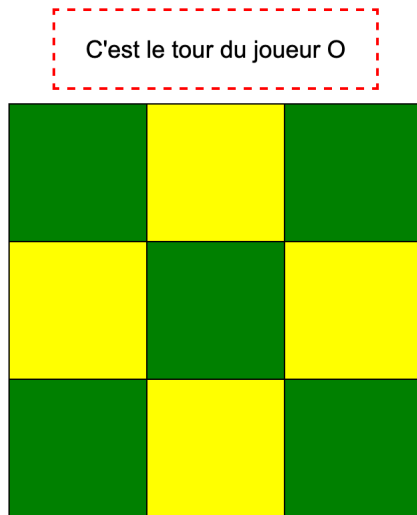


FIGURE 1 –

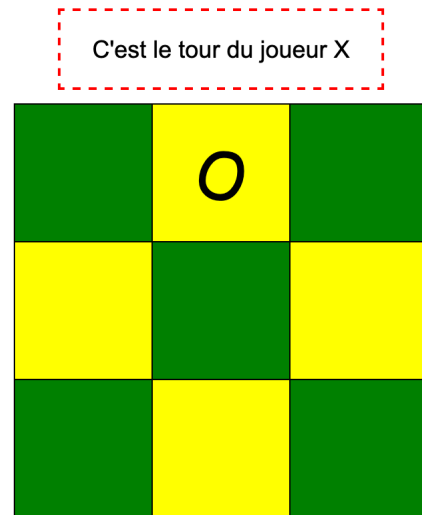


FIGURE 2 –

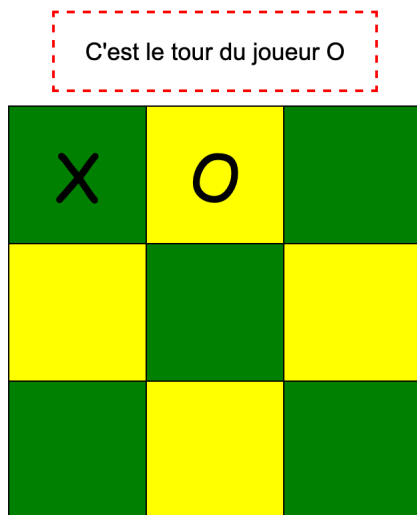


FIGURE 3 –

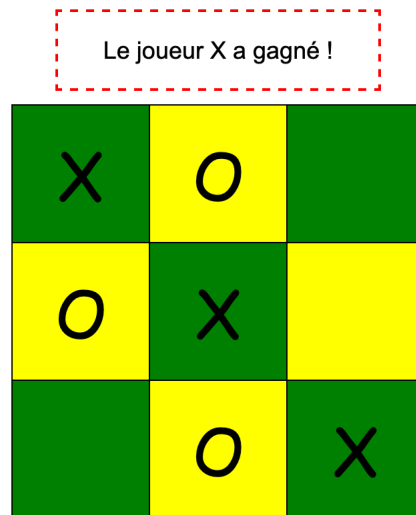


FIGURE 4 –