

TP JAVASCRIPT

La réalisation de cet exercice a pour but la manipulation de données de formulaire et d'événements divers pour animer la page.

Bon code !

Exercice 1

Créez une page "calculatrice.html".

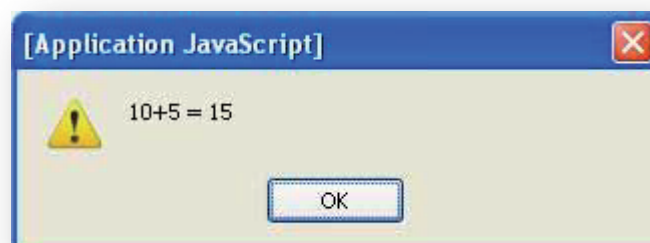
La page calculatrice contient un formulaire avec une sélection déroulante qui nous permet de choisir le signe de l'opération (addition, soustraction, multiplication, division) :

Exemple :

10	<div>+ - * /</div>	5	Calculer
----	--------------------------------	---	----------

Le clic sur le bouton entrainera une fonction calcul() chargée de transmettre les informations puis d'effectuer l'opération selon le select.

Exemple :



Dans une alerte: L'opération saisie suivi du signe égal et du résultat.

(Attention à ce que la validation du formulaire ne soit pas effective, soit en le rendant inopérant, soit en vous documentant sur `event.preventDefault()`, sans quoi le rechargement de page mettrait à mal le rendu du calcul.)

Exercice 2


Encadrez votre formulaire d'un parent comme dans l'exemple plus bas.

Effectuer deux liens pointant sur la page courante :

Faire apparaître la calculatrice / Faire disparaître la calculatrice

Le formulaire de la calculatrice apparait et disparaît autant de fois que l'on clique sur ces deux liens.

Faire apparaître la calculatrice / Faire disparaître la calculatrice




A screenshot of a web form titled "Faire apparaître la calculatrice / Faire disparaître la calculatrice". The form is set against a dark blue background. It contains two white input fields. Between them is a small dropdown menu showing a plus sign (+). To the right of the second input field is a button labeled "OK". A mouse cursor is pointing at the first input field.

Exercice 3

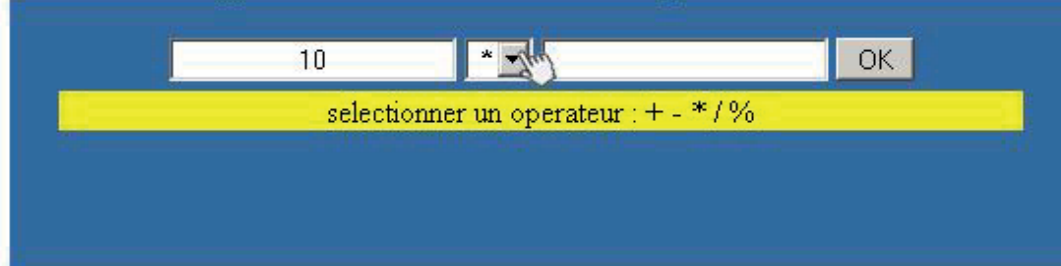
Effectuer sous le formulaire une zone d'information s'affichant au survol des éléments :

Faire apparaître la calculatrice / Faire disparaître la calculatrice



A screenshot of the same calculator form. The first input field now contains the number "10". A yellow tooltip box appears below the input fields with the text "saisir un chiffre". The mouse cursor is still pointing at the first input field.

Faire apparaître la calculatrice / Faire disparaître la calculatrice



A screenshot of the calculator form. The operator dropdown now shows a multiplication sign (*). A yellow tooltip box appears below it with the text "selectionner un operateur : + - * / %". The mouse cursor is pointing at the operator dropdown.