

Exercice1 :

1) Créer une page HTML qui permet d'afficher le formulaire suivant :

The screenshot shows a web browser window titled 'Form1'. Inside, there is a form titled 'Examen de passage' in red. The form contains several input fields and labels:

- Examen de communication :
- Arabe : /20
- Français : /40
- Anglais : /20
- Moyenne EFM : /40
- Pratique : /80
- Théorique : /40
- Moyenne de l'examen de communication : /20
- Moyenne générale :
- A 'Calculer' button at the bottom.

- 2) Ecrire le code du bouton Calculer qui
 - a. Permet de valider le formulaire ci-dessus (champs non vides).
 - b. Permet de calculer la moyenne de l'examen de communication et la moyenne générale (**les champs de sortie sont des labels**).
- 3) Ajouter le bouton Rétablir pour initialiser le contenu de cette page.

Exercice2 :

On considère la structure html ci-dessous. Exécuter, à l'aide jQuery les manipulations suivantes :

```
<div id="ce">
    <div style="color:green">Ma première div 11111</div>
    <div style="color:lightskyblue">Ma deuxième div 22222</div>
    <div style="color:purple">Ma troisième div 33333</div>
    <div style="color:darkorange">Ma quatrième div 44444</div>
</div>
```

1. Afficher le nombre de div dans « #ce ».
2. Modifier le contenu du premier div par Titre1.

3. Modifier le dernier div par Titre 4.
4. Effacer le contenu des div (2^{ème} et le 3^{ème}).

Exercice3 :

Ecrire le code HTML de la page Web suivante :



Boutons radio - Microsoft Internet Explorer

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

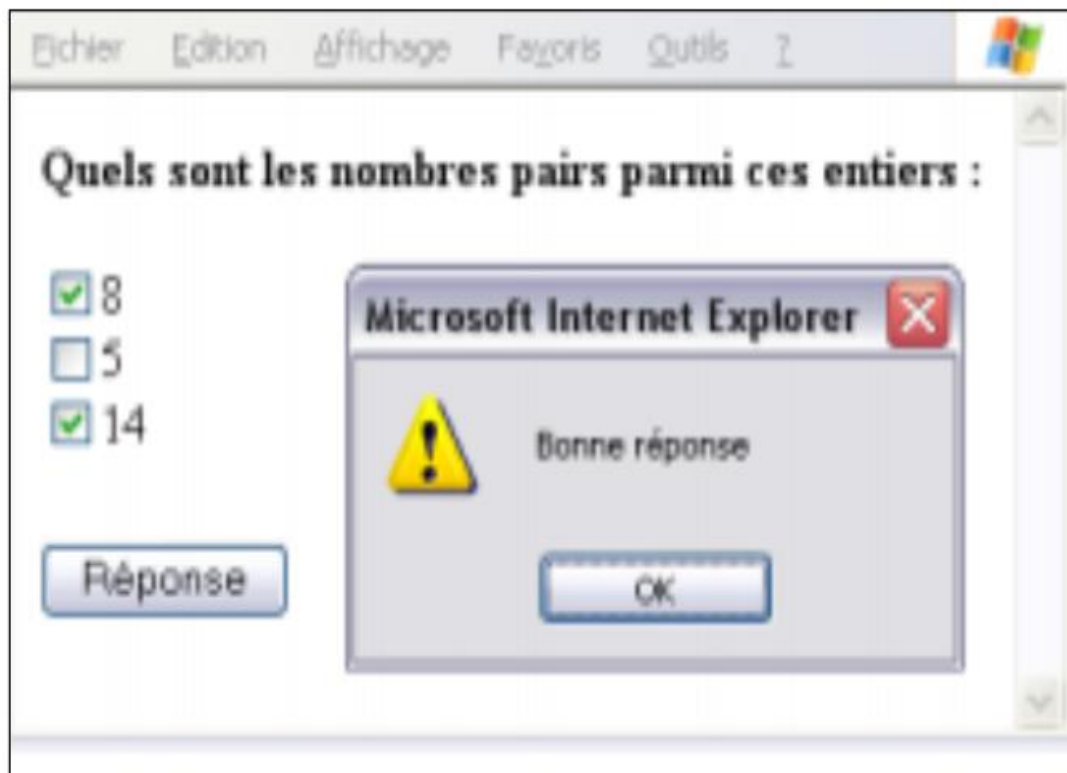
Quelle est la mesure des angles d'un triangle équilatéral ?

☒ 45° ☐ 60° ☐ 90°

Vérifier Réponse fausse

Exercice4 :

Ecrire le code HTML permettant de créer le formulaire suivant :



Microsoft Internet Explorer

Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?

Quels sont les nombres pairs parmi ces entiers :

☒ 8
☐ 5
☒ 14

Réponse

Microsoft Internet Explorer

Bonne réponse

OK

Exercice5 :

- 1) Créer une page HTML qui permet d'afficher le formulaire suivant :



The screenshot shows a web browser window with the title 'Calcul d'impôts'. The form contains the following elements:

- A group box titled 'Etes-vous marié(e)' with two radio buttons: 'Oui' (selected) and 'Non'.
- A label 'Nombre d'enfants' followed by a spin box containing the value '2'.
- A label 'Salaire annuel' followed by a text input field containing '60000' and the unit 'euros'.
- A label 'Impôt à payer' followed by a text input field containing '4282' and the unit 'euros'.
- At the bottom, there are three buttons: 'Calculer', 'Effacer', and 'Quitter'.

-
- 2) Remplir l'élément HTML par des valeurs de 1 jusqu'à 10.
 - 3) Ecrire le code qui permet de calculer les impôts à payé , selon les condition suivantes :
 - i. S'il est Marié : 1.5% du salaire annuel.
 - ii. S'il a des enfants : 0.5% par enfant.
 - 4) Ecrire le code du bouton Effacer pour rétablir le formulaire.
 - 5) Ecrire le code Quitter pour fermer la page web Encours.

Exercice6 :

- 1)** Créer une page HTML qui permet d'afficher le formulaire suivant :

The screenshot shows a web application window titled "Facture". The form is organized as follows:

- Top Left:** Two input fields for "N° facture" and "N° client".
- Top Right:** A date field showing "Date : 27/01/2010".
- Middle Left:** A dashed box containing four input fields: "Référence", "Désignation", "Quantité vendue", and "Prix unitaire".
- Middle Right:** Two sections with radio button options:
 - Remise:** "Pas de remise" (selected), "5 %", "10 %".
 - TVA:** "7 %", "14 %", "20 %" (selected).
- Bottom:** Five output fields labeled "Montant HT", "TVA", "Remise", "Net commercial", and "TTC". Below these are three buttons: "Calculer", "Nouveau", and "Quitter".

- 6) Calculer le résultat de Montant HT , TVA, remise , NetCommercial, TTC sachant que :
- Montant HT= Prix Unitaire* quantité
 - Le MTva, la remise selon les options choisies
 - Net commercial = montant Ht –Remise
 - TTC = Net commercial + MTVA