

Exercice1:

Créer un formulaire formulaire-frais-transfert-colis composé des éléments suivants

Calcul des frais du transfert de colis

N° de colis:

Mode de transport: ☐ Express ☐ Normal

Distance: KM

Poids: KG

Cout total:

1) Ecrire la fonction qui permet de calculer le prix total de transfert selon les formules suivantes :

- Si le poids < 10 kg Cout Total = Distance *0,5 DH.
- Si le poids > 10 kg Cout Total = Distance *(poids/10)*0,3 DH.
- Pour le mode express on ajoute un taux de 20% du cout total.
- Ecrire le code du bouton Réinitialiser pour rétablir les éléments du formulaire comme indiqués ci-dessus.

Exercice4:

On veut réaliser une page Web statique contenant un formulaire permettant de calculer la valeur énergétique d'un repas en kilo calorie. L'utilisateur sélectionne, dans des cases à cocher, les aliments qui composent le repas avec les quantités, puis clique sur le bouton « **Calculer** » pour afficher le total des calories du repas sachant que :

- 100 grammes de pain donne 275 kilo calories
- 100 grammes de viandes donne 180 kilo calories
- 100 grammes de légumes donne 40 kilo calories
- 1 fruit de banane donne 116 kilo calories
- 1 fruit de pomme donne 80 kilo calories
- 1 yaourt donne 140 kilo calories

Calcul valeur énergétique d'un repas

Choisir les aliments qui composent votre repas :

- ☒ Pain : grammes
☒ Viande : grammes
☒ Légumes : grammes
☐ Banane : unités
☒ Pomme : unités
☐ Yaourt : unités

Calculer

La valeur énergétique de votre repas est : Kilo calories

- 1) Ecrire le code HTML de cette page. (2 pts)
- 2) Ecrire le code JavaScript ou jQuery associé au bouton « *Calculer* » ; tenir compte de la validation suivante : Au moins une case à cocher doit être sélectionnée sinon afficher un message d'erreur. (4 pts)

Exercice5:

- 1) Soit le formulaire ci-dessous :

Choisir Votre date de naissance:

Votre Age en jours est:

Votre Age en Mois est:

Votre Age en Années est:

Afficher

- 1) Ecrire le code HTML5 qui permet d'afficher le formulaire précédent. 2pts
- 2) Ecrire le code Javascript qui permet de remplir le jour, le mois et l'année 2pts
- 3) Ecrire le code du bouton Afficher qui affiche l'Age en jour, en mois et en année. 4pts
- 4) Ecrire le code Javascript qui permet de modifier le remplissage des sorties en Vert. 2pts.