

Exercice JavaScript : Calculer la valeur énergétique d'un repas

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 :

<input checked="" type="checkbox"/> Pain :	<input type="text" value="100"/>	grammes
<input checked="" type="checkbox"/> Viande :	<input type="text" value="80"/>	grammes
<input checked="" type="checkbox"/> Légumes :	<input type="text" value="150"/>	grammes
<input type="checkbox"/> Banane :	<input type="text"/>	unités
<input checked="" type="checkbox"/> Pomme :	<input type="text" value="1"/>	unités
<input type="checkbox"/> Yaourt :	<input type="text"/>	unités

Calculer

La valeur énergétique de votre repas est : Kilo calories

1. Ecrire le code HTML
2. Ecrire le code JavaScript du bouton Calculer