

PHP – Calcul d'épargne

Exercice 1

Créer une fonction qui reçoit deux paramètres : le montant mensuel et le nombre d'année.

La fonction affiche le texte suivant :

Vous épargnez « montant mensuel fourni » pendant « nombre d'année »

Puis pour chaque année le texte suivant :

Année 1 : solde=...

Année 2 : solde=...

...

Le solde correspond au solde précédant + les 12 montants de l'année.

Puis le texte :

Le montant total de votre épargne sera de « **solde final** »

Exercice 2

Ajouter les fonctionnalités suivantes sur le calcul de l'épargne (Exercice 1)

- Ajouter un troisième paramètre : l'intérêt annuel. Par défaut sa valeur sera de « 0.5% »
- Adapter le calcul du solde en tenant compte de l'intérêt : $\text{solde} * \text{l'intérêt}$
- Arrondissez les montants au centième à l'aide de la fonction PHP « **round()** »
- Ajouter l'information sur les intérêts dans les affichages (taux d'intérêt, intérêts annuels pour chaque année, intérêts totaux)