

Enoncé

Fonctions

- Exercice 1
 - o Calculer la factorielle d'un nombre donné en paramètre
- Exercice 2
 - o Calculer la table de multiplication donné en paramètre, avec l'affichage HTML dessous

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
3	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	36
4	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	44	48
5	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
6	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
7	0	7	14	21	28	35	42	49	56	63	70	77	84
8	0	8	16	24	32	40	48	56	64	72	80	88	96
9	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	99	108
10	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120
11	0	11	22	33	44	55	66	77	88	99	110	121	132
12	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120	132	144

o

Enoncé

Tableaux

- **Question 1**
 - o Définissez une fonction qui prend en entrée un tableau d'entiers et retourne la somme de ces entiers. Créez un tableau pour la tester et appeler la fonction et afficher le résultat.
- **Question 2**
 - o Définissez un tableau associatif correspondant aux facettes d'une personne réelle ou imaginaire (nom, prénom, âge, sexe, adresse, plat préféré). Affichez ensuite les valeurs de ce tableau, mais pas les clés.
- **Question 3**
 - o Ecrivez une fonction tableauxIdentiques qui retourne true si les 2 tableaux arguments sont effectivement identiques (même nombre de lignes, mêmes associations)
- **Question 4**
 - o Ecrire une fonction qui vérifie si un tableau simple est un palindrome (ie la lecture de gauche à droite est égale à la lecture de droite à gauche).

Formulaires

- **Exercice 1**

- Pour s'entraîner, on va travailler sur une liste déroulante.
- On va demander au visiteur quelle est sa couleur préférée
- Lorsqu'il aura choisi, on doit arriver à faire 2 choses :
- écrire sa couleur préférée (à l'aide d'un echo tout bête)
- faire de cette couleur le choix par défaut de la liste déroulante
- On définit une fonction appelée choixParDefaut qui va renvoyer 'selected' si la couleur qu'on lui donne est bien le choix de l'utilisateur, ou qui ne renvoie rien si ce n'est pas sa couleur préférée

- **Exercice 2**

- Écrire un fichier HTML-PHP simulant le QCM suivant
- Le QCM doit reprendre le même questionnaire
- Utiliser une variable pour comptabiliser le nombre de réponses justes

une question...

Si on ne met pas d'attribut action au formulaire, que va-t-il se passer?

- Ca va afficher une page vide
- Ca va recharger la même page
- Ca va afficher une erreur 404

Quel est l'attribut à rajouter à une case à cocher pour qu'elle soit cochée par défaut ?

- selected
- checked
- signed

Quel est la couleur d'un tableau?

vert ▼

Quelle est la valeur d'une variable correspondant à une case à cocher cochée?

- 1
- checked
- on

Que va produire ce code HTML ?

Code : HTML

```
<input type="hidden" name="age" value="18"/>
```

- Une variable \$_POST['age'] qui aura une valeur 18
- Une variable \$_POST['hidden'] qui aura une valeur 18
- Une variable \$_POST['age'] qui aura une valeur "hidden"

Quelle sera la variable créée, et quelle sera la valeur, si on ne change pas le texte par défaut de la grosse zone de texte ci-dessous ?

Code : HTML

```
<textarea name="news" rows="8" cols="45">
Taper la news ici
</textarea>
```

- \$_POST['news'] = NULL;
- \$_POST['textarea'] = 'Taper la news ici.';
- \$_POST['news'] = 'Taper la news ici.';

Valider

