

TD 1 PHP & SQL

Exercice 4.1 :

Parmi les variables suivantes, lesquelles ont un nom valide : `$a`, `$_a`, `$_a_a`, `$_AAA`, `$_a!`, `$_1a` et `$_a1` ?

Exercice 4.2 :

Modifier le code ci-dessous pour calculer la moyenne des notes.

```
PHP
<?php
$note_maths = 15;
$note_francais = 12;
$note_histoire_geo = 9;
$moyenne = 0;
echo 'La moyenne est de '.$moyenne.' / 20.';
?>
```

Résultat

La moyenne est de 12 / 20.

Exercice 4.3 :

Calculer le prix TTC du produit.

```
PHP
<?php
$prix_ht = 50;
$tva = 20;
$prix_ttc = 0;
echo 'Le prix TTC du produit est de '.$prix_ttc.' €.';
?>
```

Résultat

Le prix TTC du produit est de 0 €.

Exercice 4.4 :

Déclarer une variable `$test` qui contient la valeur 42. En utilisant la fonction `var_dump()`, faire en sorte que le type de la variable `$test` soit string et que la valeur soit bien de 42.

Exercice 4.5 :

Déclarer une variable `$sexe` qui contient une chaîne de caractères. Créer une condition qui affiche un message différent en fonction de la valeur de la variable.

Exercice 4.6 :

Déclarer une variable `$budget` qui contient la somme de 1 553,89 €. Déclarer une variable `$achats` qui contient la somme de 1 554,76 €. Afficher si le budget permet de payer les achats.