

Introduction à la programmation en PHP

La correction :

Exercice 1 : Calcul de la somme de deux nombres

Écrire un script PHP qui prend deux nombres en entrée et affiche leur somme.

```
<?php
    $num1 = 10;
    $num2 = 20;
    $sum = $num1 + $num2;
    echo "La somme de $num1 et $num2 est : $sum";
?>
```

Exercice 2 : Vérification de la parité d'un nombre

Écrire un script PHP qui vérifie si un nombre donné est pair ou impair

```
<?php
    $num = 15;
    if ($num % 2 == 0)
    {
        echo "$num est pair";
    } else
    {
        echo "$num est impair";
    }
?>
```

Exercice 3 :

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

```
<?php
    $note_maths = 15;
    $note_francais = 12;
    $note_histoire_geo = 9;
    $moyenne = $note_maths+$note_francais+$note_histoire_geo ;
    echo 'La moyenne est de '.$moyenne.' / 3.';
    .....

?>
```

Exercice 4 :

```
<?php

    $sexe = 'homme';
    if($sexe == 'femme')
    {
        echo 'Bonjour Madame.';
    }
    elseif($sexe == 'homme')
    {
        echo 'Bonjour Monsieur.';
    }
    else
    {
        echo 'Bonjour sexe inconnu.';
    }

?>
```