

1)

Get : Les données sont envoyées via l'URL, ce qui les rend visibles dans la barre d'adresse du navigateur.

Post : Les données sont envoyées via le corps de la requête HTTP, ce qui les rend invisibles dans l'URL.

2 )

Les données sont envoyées via le corps de la requête HTTP, ce qui les rend invisibles dans l'URL.

3)

**isset() :**

- Vérifie si une variable est définie et n'est pas nulle.
- Renvoie `true` si la variable existe et n'est pas nulle, sinon `false`.

**empty() :**

- Vérifie si une variable est vide.
- Considère une variable vide si elle est égale à `false`, `0`, `""`, nulle un tableau vide, ou une variable non définie.
- Renvoie `true` si la variable est vide, sinon `false`.

4)

Un cookie est un petit fichier que le serveur envoie et stocke sur le client (navigateur), permettant de conserver des informations sur l'utilisateur entre les sessions. En PHP, les cookies peuvent être créés et gérés avec les fonctions `setcookie()` et `$_COOKIE`.

5)

Pour afficher le contenu d'un tableau en PHP, on peut utiliser une boucle `foreach`

Dossier 2 :

1)

```
function calculSomme(int $x, int $y): int {  
    return $x + $y;  
}
```

// Exemple d'utilisation

```
echo calculSomme(3, 5);
```

2)

```
function afficherDecision(float $note): void {  
    if ($note >= 10) {  
        echo "Réussite";  
    } else {  
        echo "Échec";  
    }  
}  
  
afficherDecision(12.5);  
afficherDecision(9.0);
```

3)

```
$villes = ['Rabat', 'Casablanca', 'Tanger'];  
  
echo "<ul>";  
  
foreach ($villes as $ville) {  
    echo "<li>" . $ville . "</li>";  
}  
  
echo "</ul>";
```

4)

```
function amountAllowances(int $numberOfChild): int {  
    if ($numberOfChild == 1) {  
        return 300;  
    } elseif ($numberOfChild == 2) {  
        return 500;  
    } elseif ($numberOfChild >= 3) {  
        return 600;  
    }  
  
    return 0;  
}
```

```

}

echo amountAllowances(1);

echo amountAllowances(2);

echo amountAllowances(3);

5)

<?php

try {

    $conn = new PDO("mysql:host=localhost;dbname=ISTA", "username",
"password");

    $conn->setAttribute(PDO::ATTR_ERRMODE, PDO::ERRMODE_EXCEPTION);

} catch (PDOException $e) {

    die("Échec de la connexion : " . $e->getMessage());

}

if ($_SERVER["REQUEST_METHOD"] == "POST") {

    $login = $_POST['login'];

    $password = $_POST['password'];

    $sql = "SELECT * FROM Users WHERE login = :login AND password =
:password";

    $stmt = $conn->prepare($sql);

    $stmt->bindParam(':login', $login);

    $stmt->bindParam(':password', $password);

    $stmt->execute();

    if ($stmt->rowCount() > 0) {

        echo "Authentification réussie";

    } else {

        echo "Échec de l'authentification";

```

```
    }  
  
}  
  
>  
  
6)  
  
<?php  
  
include 'connexion.php';  
  
$sql = "SELECT nom FROM Users";  
  
$stmt = $conn->prepare($sql);  
  
$stmt->execute();  
  
  
$result = $stmt->fetchAll(PDO::FETCH_ASSOC);  
  
if (count($result) > 0) {  
  
    foreach ($result as $row) {  
  
        echo $row['nom'] . "<br>";  
  
    }  
  
} else {  
  
    echo "pas de résultats";  
  
}  
  
>
```