**TD5**

« FONCTION »

1. Réaliser des Fonctions permettant de Calculer :

* Les nombres premiers
* La carre d’un nombre
* Conversion de degré en Radian et l’inverse
* Le Trinôme du second degré
* Le PGCD
* Le Plus Petit Commun Multiple

**Résultat :**

5, 10, 15…100

1. En utilisant la fonction rand(), remplir un tableau avec 10 nombres aléatoires. Puis, tester si le chiffre 42 est dans le tableau et afficher un message en conséquence. Enfin, afficher le contenu de votre tableau avec var\_dump.

**Résultat :**

1. En utilisant la fonction rand(), remplir un tableau avec 10 nombres aléatoires. Puis, trier les valeurs

**Résultat :**

0, 2, 4, 6, 8, **10**, 12, 14, 16, 18

1. En utilisant le tableau ci-dessous, affiché seulement les pays qui ont une population supérieure ou égale à 20 millions d'habitants.

<?php

$pays\_population = array(

'France' => 67595000,

'Suede' => 9998000,

'Suisse' => 8417000,

'Kosovo' => 1820631,

'Malte' => 434403,);

?>