

```
1  <?php
2
3  /**
4   * Calculer la moyenne d'un tableau de notes
5   * php\Array\exo_2\array_2
6   */
7
8  // 1. Créer un tableau rempli avec 3 notes
9  $tabNotes = array (12.5 , 9 , 11);
10
11 // 2. Ajouter 2 nouvelles notes à un tableau
12 $tabNotes[] = 7;
13 $tabNotes[] = 12.5;
14
15 // 3. Calculer la moyenne sans utiliser de boucle (calcul arithmétique)
16 $somme = $tabNotes[0] + $tabNotes[1] + $tabNotes[2] + $tabNotes[3] +
17 $tabNotes[4];
18 $moyenne = $somme / 5;
19
20 // 4. Afficher la somme totale et la moyenne des notes
21 echo 'La somme vaut : '. $somme . '<br>';
22 echo 'La moyenne vaut : '. $moyenne . '<br>';
23
24 /*
25 Evidemment cette solution n'est pas pleinement satisfaisante. En effet, il
26 est rare d'avoir un tableau avec un nombre fixe de valeurs. Les langages de
27 programmation ont des structures qui nous facilite la tâche dans la
28 manipulation d'un tableau, les boucles.
29 */
30 ?>
```