

## SLAM 4 – Cours 3 – Les tableaux – Exercices de révision

### Exercice I. Gestion des produits de papeterie

On dispose des produits suivants (on commence à numéroté à 0 exprès) :

<i>Numéro du produit</i>	<i>Nom du produit</i>	<i>Prix du produit</i>
0	Crayon	1.5
1	Gomme	1
2	Stylo	2
3	Equerre	1.5
4	Règle	1.8

Dans un programme Java on utilise deux tableaux : un pour les noms et l'autre pour les prix.

// tableau de **String** « **noms** » qui contient la liste des noms des produits :

```
String[] noms = {"Crayon", "Gomme", "Stylo", "Equerre", "Règle"};
```

// tableau de **float** « **prix** » qui contient la liste des prix des produits :

```
float[] prix = { 1.5f, 1f, 2f, 1.5f, 1.8f };
```

// **1 - Travail à faire** : afficher le produit le **moins cher** (son nom et son prix).

// **2 - Travail à faire** : afficher le produit le **plus cher** (son nom et son prix).

// **3 - Travail à faire** : afficher le **prix moyen** des produits