

**Révision des préalables**

en **M**athématique

**MAT 1102-3**

**Étude statistique et probabiliste**

- Ce document vous permettra de réviser certaines notions mathématiques préalables au cours MAT-1102-3
- Il comprend plusieurs sections; suite à l'analyse du test diagnostique, une ou plusieurs sections seront à faire avant de commencer le cours

**Section 2 :**

**Production de tableaux statistiques**

**No de fiche** \_\_\_\_\_

**Nom et prénom** \_\_\_\_\_

## Section 2 : Production de tableaux statistiques

### La construction d'un tableau de données

Voici les principales étapes permettant la construction d'un tableau de données :

1. Formuler un titre qui indique de façon claire et brève la nature des informations du tableau.
2. Inscrire, pour chaque colonne, un sous-titre qui spécifie la nature des données.
3. Disposer les objets quantifiés dans la colonne de gauche et les données statistiques dans celle de droite.
4. Indiquer, s'il y a lieu, la source des données au bas du tableau.

#### Exemple :

Dans le site web *Populationsdumonde.com*, on note la population, en 2011, des 5 plus grandes villes au monde, en millions de personnes.

Tokyo : 38 millions

Mexico : 24 millions

New-York : 23 millions

Séoul : 23 millions

Bombay : 22 millions

Voici le tableau illustrant ces données :

<b>Population des 5 plus grandes villes au monde en 2011</b>	
<b>Ville</b>	<b>Population en millions</b>
Tokyo	38
Mexico	24
New-York	23
Séoul	23
Bombay	22

Source : *Populationsdumonde.com*

The diagram includes the following labels and arrows:

- Titre**: points to the main title of the table.
- Sous-titres**: points to the column headers.
- Objets quantifiés**: points to the list of cities in the first column.
- Source**: points to the text below the table.
- Données**: points to the population values in the second column.



- c) La répartition d'un groupe de 20 personnes selon la couleur de leurs yeux :  
bruns, 11; noirs, 6; bleus, 3.