

## Chapitre 7 : Gestion des données

### Leçon 2 : Organiser les données :

Les tableaux permettent de rassembler un grand nombre de données et de les organiser.

Lors d'une élection des délégués de classe, les élèves ont voté pour leur candidat favori.

Voici le dépouillement des bulletins de vote.

|         |        |        |
|---------|--------|--------|
| Emma    | Lisa   | Eliane |
| Vincent | Eliane | Emma   |
| Emma    | Emma   | Lisa   |
| Lisa    | Eliane | Emma   |
| Lisa    | Emma   | Lisa   |

Nous allons construire un **tableau d'effectifs** qui va permettre d'organiser et de regrouper les données afin de les lire plus facilement.

L'effectif d'une valeur est le nombre de fois que cette valeur apparaît.

Dans l'exemple ci-dessus, chaque valeur est un prénom et l'effectif correspondant est le nombre de voix obtenues par l'élève.

Les effectifs sont résumés dans le tableau ci-dessous :

| Candidats      | Eliane | Emma | Lisa | Vincent |
|----------------|--------|------|------|---------|
| Nombre de voix | 3      | 6    | 5    | 1       |
| Effectifs      |        |      |      |         |

## Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **6ème**, dans la catégorie : **Tableaux**, ne constitue qu'une **étape** d'un **parcours pédagogique complet prêt à l'emploi** pour apprendre, s'entraîner et maîtriser cette notion **étape par étape**.

### Étape 1. Cours gratuit : Comprendre la règle

Découvrir la notion grâce à des explications simples et des exemples concrets.

- [Organiser les données : 8eme Harmos - Cours](#) (pdf)
- [Organiser les données : 8eme Harmos - Cours](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

### Étape 2. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Organiser les données : 8eme Harmos - Révisions - Exercices](#) (pdf)
- [Organiser les données : 8eme Harmos - Révisions - Exercices](#) (word)
- [Organiser les données : 8eme Harmos - Révisions - Exercices - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

### Étape 3. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Organiser les données : 8eme Harmos - Evaluation, bilan, contrôle](#) (pdf)
- [Organiser les données : 8eme Harmos - Evaluation, bilan, contrôle](#) (word)
- [Organiser les données : 8eme Harmos - Evaluation, bilan, contrôle - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

### Étape 4. Séquence / Fiche de prep : Ressources enseignants clé en main

Accéder aux fiches de préparation, séquences et séances complètes pour enseigner la notion facilement.

- [Organiser les données - Séquence complète : 8ème Harmos](#)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)