



Lire, utiliser et produire un tableau

Leçon

Dans un tableau à double entrée, les données sont présentées en **lignes** et en **colonnes**.

Exemple : voici les sports pratiqués par les élèves d'une école durant la première semaine de juin.

	CP	CE1	CE2	CM1	CM2
tennis	16	12		5	2
rugby		14		10	7
judo	8		18	4	5
endurance			13	11	16
danse	13		5	6	8

1 – Combien d'élèves de **CE2** ont pratiqué

l'endurance ?

Pour répondre à cette question, il faut **repérer la colonne des CE2 et la ligne de l'endurance**.

La réponse se trouve à **l'intersection** de cette ligne et de cette colonne.

13 enfants de CE2 ont pratiqué l'endurance.

Il faut parfois **faire des calculs** pour répondre à une question.

	CP	CE1	CE2	CM1	CM2
tennis	16	12		5	2
rugby		14		10	7
judo	8		18	4	5
endurance			13	11	16
danse	13		5	6	8

1 – Combien d'élèves de **cours moyens** ont pratiqué **le rugby** ?

Les élèves de **cours moyens**, sont les élèves de **CM1** et les élèves de **CM2**. On repère la ligne **rugby**. On ne prend pas en compte les CE1 car ils sont en cours élémentaire.

$$10 + 7 = 17$$

17 cours moyens ont pratiqué le rugby.

Un **tableau** à double entrée permet d'**organiser des données**.

Exemple : Un après-midi, les élèves de CM doivent choisir une activité. Les activités au choix sont l'EPS, l'art visuel, la lecture et la musique. 6 CM1 choisissent l'art visuel, 4 la musique, 9 la lecture et 8 l'EPS. 7 CM2 choisissent la musique, 10 l'EPS, 3 la lecture et 8 l'art visuel.

On repère que **les données** concernent les **activités** et les élèves de **CM1** et de **CM2**. On construit le tableau. Ici, les **lignes** correspondent aux **élèves** et les **colonnes** aux **activités**. Ce pourrait être l'inverse. Ensuite, on remplit le tableau à l'aide des données. Ce sera beaucoup plus simple de répondre aux questions.

	EPS	Art visuel	Lecture	Musique
CM1				
CM2				

	EPS	Art visuel	Lecture	Musique
CM1	8	6	9	4
CM2	10	8	3	7

Travaillez cette notion avec un parcours pédagogique progressif clé en main

Cette ressource de type : **Cours gratuit**, pour le niveau : **CM2**, 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.

- [Leçon : 6eme, 7eme Harmos Lire, utiliser et produire un tableau](#) (pdf)
- [Leçon : 6eme, 7eme Harmos Lire, utiliser et produire un tableau](#) (word)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 2. Vidéos interactives : Apprendre et s'entraîner avec une vidéo interactive

Une vidéo interactive pour mieux comprendre et retenir durablement

- [Lire, construire et compléter un tableau de données - Vidéo La Fée des Maths : 6ème, 7ème, 8ème Harmos](#)

Étape 3. Exercices : S'entraîner progressivement

Des exercices progressifs pour avancer étape par étape

- [Exercices : 6eme, 7eme Harmos Lire, utiliser et produire un tableau](#) (pdf)
- [Exercices : 6eme, 7eme Harmos Lire, utiliser et produire un tableau](#) (word)
- [Evaluation Correction : 6eme, 7eme Harmos Lire, utiliser et produire un tableau](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 4. Évaluation Bilan : Vérifier ses acquis avant le contrôle

Des évaluations et corrections pour se préparer sereinement

- [Evaluation : 6eme, 7eme Harmos Lire, utiliser et produire un tableau](#) (pdf)
- [Evaluation : 6eme, 7eme Harmos Lire, utiliser et produire un tableau](#) (word)
- [Evaluation Correction : 6eme, 7eme Harmos Lire, utiliser et produire un tableau](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)

Étape 5. Évaluation / QUIZ QCM : Une évaluation simple et rapide

Vérifier ses connaissances sans rédiger

- [Lire, utiliser et produire un tableau en 7eme Harmos - Evaluation QCM - Quiz à imprimer](#) (pdf)

- [Lire, utiliser et produire un tableau en 7eme Harnos - Evaluation QCM - Quiz à imprimer](#) (word)
- [Lire, utiliser et produire un tableau en 7eme Harnos - Evaluation QCM - Quiz à imprimer - Correction](#) (pdf)
- [Télécharger toutes les fiches de cette étape](#) (zip)