

6 Lire et construire un tableau

Compétences : Construire et interpréter un tableau.

Calcul mental : Multiplier par 9, multiplier par 11, ex. 18 à 20 p. 164



Cherchons ensemble

Garance est élève au collège Olympe-de-Gouges. Voici son emploi du temps.

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
8 h 00 – 9 h 00		Arts plastiques		Anglais	
9 h 00 – 10 h 00	Anglais	Mathématiques	Sciences et technologie	Français	Français
10 h 00 – 11 h 00	EPS	Anglais	Mathématiques	Mathématiques	EPS
11 h 00 – 12 h 00	EPS	Français	Français	Sciences et technologie	EPS
12 h 00 – 13 h 00					
13 h 00 – 14 h 00					
14 h 00 – 15 h 00	Français	Éducation musicale		Histoire-géographie Enseignement moral et civique	Anglais
15 h 00 – 16 h 00	Histoire-géographie Enseignement moral et civique	Histoire-géographie Enseignement moral et civique		Sciences et technologie	
16 h 00 – 17 h 00	Mathématiques				

- Quel jour Garance a-t-elle cours d'arts plastiques ? À quelle heure ?
- Combien d'heures de sport a-t-elle par semaine ?
- Le professeur de mathématiques est absent le lundi 30 septembre. À quelle heure Garance pourra-t-elle sortir du collège ce jour-là ?

- Quels sont les jours où Garance commence les cours à 9 h ?
- Quel est le jour où Garance travaille le moins ?
- En t'aidant de l'emploi du temps de Garance, construis ton emploi du temps scolaire pour le lundi et le mardi.

Je retiens

→ Un tableau permet de mieux organiser l'information lorsque l'on dispose d'une série de données ou de résultats.

→ Pour lire un tableau, il faut croiser les informations données par les lignes et les colonnes.

Exemple : Nombre de naissances dans un élevage de volailles.

	Janvier	Février	Mars
Poussins	956	849	1 026
Canetons	237	214	309

Pour savoir combien de poussins sont nés en février, je cherche la ligne « Poussins » et la colonne « Février ». La réponse se trouve dans la case du tableau où se croisent la ligne et la colonne. 849 poussins sont nés en février.