

# Unité 8 séance 1 : tableaux et diagrammes

Réviser

## Résoudre un problème

- A** Dans une boîte, il y a 50 carrés identiques à celui-ci :  En assemblant tous ces carrés côté contre côté, Lou construit un rectangle. Puis, elle le défait et essaie d'en construire un autre différent du premier. **Trouve tous les rectangles que Lou peut construire.** Pour chaque rectangle, écris le nombre de carrés sur la longueur et sur la largeur. ....
- .....



# Apprendre : tableaux et diagrammes

## Les sports préférés



- 1 Avec tes camarades, fais une enquête pour savoir quels sports vous pratiquez. Faites une liste avec, pour chaque élève, son nom, son prénom et le sport ou les sports qu'il pratique comme dans l'exemple.

|              |                    |
|--------------|--------------------|
| ARAT Sophie  | danse, judo        |
| AXILO Jeremy | judo, foot, tennis |
| BRAT Axel    | foot, natation     |
| ...          | ...                |

- 2 Rassemblez ensuite les résultats de l'enquête dans un tableau comme celui que l'on a commencé à réaliser.

| sport           | danse | judo | foot | ..... |
|-----------------|-------|------|------|-------|
| nombre d'élèves | 4     | 8    | 10   | ..... |

Pour chaque sport, colorie autant de cases qu'il y a d'élèves qui le pratiquent.

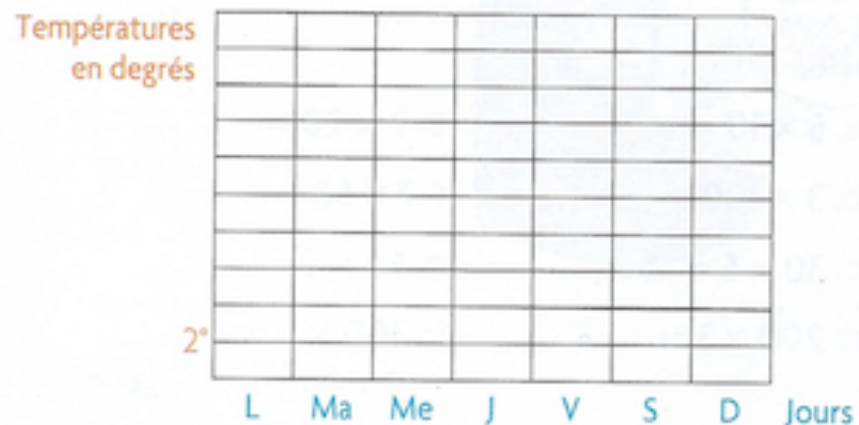
[illegible]

## Lire, construire des tableaux et des diagrammes

- 1 Pendant une semaine, Lou a relevé la température chaque matin. Construis le diagramme des températures.

| jour     | température en degrés |
|----------|-----------------------|
| Lundi    | 10                    |
| Mardi    | 12                    |
| Mercredi | 14                    |
| Jeudi    | 9                     |
| Vendredi | 10                    |
| Samedi   | 6                     |
| Dimanche | 11                    |

Un petit rectangle représente 2 degrés.



- 2 Sam a relevé la température chaque matin, pendant une autre semaine. Puis il a construit cet autre graphique.

a. Quelle température a-t-il relevée vendredi ? .....

b. Quel jour la température était la plus élevée ? .....

c. Quels jours la température était de 11° ? .....

d. De combien de degrés la température a-t-elle diminué entre le samedi et le dimanche ? .....

