

**Exercice C52-1 ★ Construire un tableau**

Dans un immeuble, on a relevé le nombre de pièces de chaque appartement. On note T1 pour 1 pièce, T2 pour 2 pièces, etc. Voici le relevé :

T2	T4	T4	T1	T1	T2	T3
T1	T5	T3	T2	T1	T2	T3
T4	T1	T1	T2	T3	T1	T1
T5	T4	T2	T1	T3	T4	T1
T2	T1	T2	T4	T5	T1	T2
T3	T1	T2	T5	T4	T1	T3
T1	T2	T5	T4	T2	T1	T5

- 1- Sur ta feuille, représente ces données dans un tableau à 2 lignes.
- 2- Quel type d'appartement est le plus représenté dans cet immeuble ? .....
- 3- Combien d'appartements comporte cet immeuble ? .....

**Exercice C52-2 ★★ Construire un diagramme en rectangles**

Ce tableau donne les températures

	Printemps	Été	Automne	Hiver
<b>Minimales</b> (en °C)	11	12	13	6
<b>Maximales</b> (en °C)	19	25	21	16

minimales et maximales à Auckland

(Nouvelle-Zélande) au cours des saisons.

- 1- Sur ta feuille, construis un repère en plaçant les saisons en abscisses et en choisissant en ordonnée 1 petit carreau pour 5 degrés ou 1 gros carreau pour 4 degrés.
- 2- En bleu, construis les bâtons représentant les températures minimales.
- 3- En rouge, construis les bâtons représentant les températures maximales.

**Exercice C52-3 ★★ Compléter un tableau**

On dispose de 300 bulbes.

On a 120 jacinthes dont la moitié sont blanches,

80 tulipes roses et 40 tulipes blanches.

En tout, il y a 90 fleurs jaunes. Complète le tableau.

Fleurs	Jacinthes	Tulipes	Total
Couleur			
Blanche			
Rose			
Jaune			
Total			

**Exercice C52-4 ★★ Construire une courbe**

Voici la masse d'un chien en fonction de son âge.

1- Sur ta feuille, trace un repère en choisissant :

- en abscisse 1 gros carreau (ou 2 petits) pour 1 mois
- en ordonnée 1 gros carreau (ou 2 petits) pour 5 kg

Âge (en mois)	2	3	4	5	6	7
Masse (en kg)	10	13	17	19	21	24

2- Construis la courbe de croissance de la masse de ce chien.

**Exercice C52-5 ★★★ Construire un diagramme circulaire**

Voici un extrait du journal communal reçu par Lilian.

**Le tri, c'est plus que moitié prix !**

- déchets non recyclables (poubelle grise) : 242 € par tonne
- déchets recyclables (poubelle jaune) : 106 € par tonne
- le verre : 12 € par tonne

Lilian voudrait réaliser un diagramme circulaire pour mieux visualiser la répartition des coûts de gestion de ses déchets.

Construis ce diagramme circulaire en traçant un cercle de rayon 3 cm.