

FICHE RESOLUTION DE PROBLEMES N° _____



Méthode de résolution : tableau

Problème de référence – Vacances !

Florianne, Loïse, Julie et Aurélie sont quatre amies de la même ville. Elles passent leurs vacances dans 4 habitations différentes.

- La fille qui habite dans une villa et Julie se rencontrent régulièrement pour jouer au tennis.
- La fille qui loge à l'hôtel et Loïse ne jouent jamais au tennis.
- La fille qui habite dans la villa et Florianne ont un vélo de la même marque.
- Loïse habite à quelques centaines de mètres de la ferme.

Peux-tu dire qui habite à la ferme et qui habite en appartement?

Problème 1

Anne, Brigitte, Claire et Denise sont 4 amies.

Leurs professions sont : vendeuse, institutrice, infirmière et coiffeuse. Anne et Claire vont souvent prendre le thé chez l'institutrice. La coiffeuse et la vendeuse aiment bien de temps en temps préparer des gâteaux avec Brigitte et Claire. Ce matin Claire a rencontré Anne chez leur amie coiffeuse.

Quelle est la profession de chacune ?

Problème 2

Cinq commerçants M. Lepic, M. Cajol, M. Peyron, M. Sénac et M. Tardieu travaillent dans le même quartier. L'un est charcutier, un autre buraliste, un autre boulanger, un est poissonnier et le dernier coiffeur.

1. M. Lepic, M. Cajol et le buraliste apprécient énormément le pain et la saucisse qu'ils trouvent chez leurs amis M. Peyron et M. Sénac.
2. M. Sénac et le poissonnier se retrouvent souvent au café du coin qu'évitent M. Lepic, M. Tardieu et le charcutier.

Quel est le métier de chacun ?
