

FICHE RESOLUTION DE PROBLEMES N° _____



Méthode de résolution : tableau

Problème de référence – Chez le coiffeur !

Trois personnes travaillent dans le salon de coiffure de Lapinville :
Annie, Jeanne et Béatrice. Chacune a sa spécialité : shampoing, coupe et teinture.

- La spécialiste du shampoing est fille unique.
- Celle qui fait la teinture a épousé le frère de Jeanne et ne s'appelle pas Béatrice.
- La spécialiste de la coupe est célibataire.

Quelle est la spécialité de chacune ?

Problème 1

Avec mes trois amis, Julien, Agathe et Romain, nous sommes quatre lapins sportifs.
Chacun de nous pratique un sport : équitation, gymnastique, tennis de table et football.

- Romain n'aime pas les sports en salle.
- Agathe est une écuyère avertie.
- Lapinot préfère le cheval-arçons.

Trouve le sport de chacun des lapins ?

Problème 2

Pour le dessert, il y a 4 fruits sur la table : une pomme, une poire, une banane et une orange.

Devine ce que Sophie, Pierre, Jeanne et Sylvain ont choisi, sachant que :

- Sophie mangera la pomme ou la poire.
- Pierre n'aime pas l'orange mais hésite entre la banane et la poire.
- Jeanne prendra l'orange ou la poire.
- Sylvain ne mange que des poires.
