

# FICHE RESOLUTION DE PROBLEMES N° \_\_\_\_\_



Méthode de résolution : tableau

## Problème de référence – A chacun son métier !

Mr Peintre, Mr Maçon et Mr Menuisier sont 3 amis portant le même nom que leurs 3 métiers, mais pas nécessairement dans cet ordre.

Mr Menuisier n'est pas peintre.

Mr Maçon n'est pas menuisier.

Mr Menuisier est menuisier.

Mr Maçon n'est pas peintre.

Qui fait quoi ? \_\_\_\_\_



## Problème 1

Il y a cinq couples sur une plage.

Catherine, Diane, Peggy, Michelle et Maureen

Roland, Daniel, Lucien, Bernard et Denis.

1- La femme de Lucien construit un château de sable avec le mari de Michelle.

2- Catherine joue au Frisbee avec son mari Daniel.

3- Roland et sa femme Diane lisent un livre.

4- Bernard et sa femme Peggy boivent une limonade.

5- Diane n'est pas l'épouse de Bernard.

Qui est la femme de Roland?

\_\_\_\_\_

## Problème 2

Il y a cinq matières à enseigner : anglais, français, maths, histoire et géographie.

1) Monsieur Lenoir ne sait pas ce qu'est un angle.

2) Monsieur Leblanc est le seul à savoir où sont les montagnes Rocheuses.

3) Chacun enseigne trois matières.

4) Aucune matière n'est enseignée par 3 personnes.

5) Certaines matières sont enseignées par 2 personnes.

6) Monsieur Leroux est bilingue et aime bien les maths.

7) Les profs d'Anglais enseignent aussi le Français.

Qui enseigne quelles matières?

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_