

FICHE RESOLUTION DE PROBLEMES N° _____



Méthode de résolution : tableau

Problème de référence - Le cadeau de Noël

Sous le sapin le Père Noël a déposé les cadeaux de maman, papa.
Éric, Anne et Laurence : une bague, une console de jeux, la collection des albums de Tintin, un coffret de disques et une veste en cuir.

Sachant que :

Maman a offert une bague à sa fille aînée.

Anne est la plus jeune de la famille.

Papa voulait offrir une veste à maman.

Ni papa, ni Éric n'aiment les jeux vidéos.

Papa est un amateur de bandes dessinées.



Quel est le cadeau de chacun ?

Problème 1

Sous le sapin le Père Noël a déposé les cadeaux de maman, papa.

Manon, Julie et Théo : une veste, un bracelet, un téléphone portable, un DVD et un livre de cuisine

Sachant que :

Maman a offert un vêtement à sa fille aînée.

Julie est la plus jeune de la famille.

Papa voulait offrir un bijou à maman.

Papa et Théo ont déjà un téléphone portable.

Papa aime beaucoup cuisiner.

Quel est le cadeau de chacun ?

Problème 2

Jacques, Bertrand, Marc et Pierre pratiquent tous des sports différents (natation, judo, football, rugby).

Jacques et Pierre ont accompagné le judoka à une compétition.

Le joueur de rugby et le footballeur sont allés chez Pierre.

Jacques et Marc ne vont pas à la même école que le footballeur.

Marc n'aime pas le football.

Retrouve le sport de chacun?
