

FICHE RESOLUTION DE PROBLEMES N° _____



Méthode de résolution : tableau

Problème de référence – Cadeaux de Noël

Stéphanie, Damien, Sébastien et Aurélie commandent chacun un livre pour Noël : un livre de tours de magie, un livre de recettes, un livre d'histoires d'horreur et un livre de blagues. Damien s'est déjà acheté une baguette magique et Stéphanie voudrait aider sa maman à la cuisine. Aurélie déteste les histoires qui lui font faire des cauchemars.

Quel livre aura chaque enfant ?

Problème 1

4 copines achètent chacune un pull-over à 10 euros : un noir, un blanc, un bleu et un rouge.

Aurore déteste le blanc, Jenny aime les couleurs très sombres, Margot n'aime ni le blanc, ni le bleu.

Quel est la couleur du pull-over de chaque copine ?

Problème 2

4 copains se sont inscrits, chacun, à des clubs sportifs différents : au handball, à la piscine pour faire de la natation, au tennis et au judo. Frédéric n'utilise pas de raquette, Quentin n'utilise jamais de balle ni de ballon et Clément s'est acheté un maillot de bain.

Quel sport pratique chaque enfant ?

Problème 3

Kevin, Julien, Florian, Rémi et Pierre jouent dans un western. Chacun a un rôle différent: shérif, voleur, cow-boy, indien et juge.

A l'aide des 4 indices, trouve le rôle de chaque enfant:

1. Julien, Pierre et l'Indien se retrouvent souvent pour jouer au football.
 2. Florian, Pierre, Julien et le juge jouent dans la première scène du film.
 3. Kevin et le cow-boy se querellent souvent.
 4. C'est le premier film du cow-boy, alors que le voleur, Florian, Rémi et Julien ont déjà tourné ensemble.
-