

FICHE RESOLUTION DE PROBLEMES N° _____

Méthode de résolution : tableau



Problème de référence - Le boulanger

Salim, Hanz, Juanito et Roger sont 4 amis : un instituteur, un docteur, un pharmacien et un boulanger.

Nous savons que Salim rencontre souvent l'instituteur et Juanito. Le docteur soigne Juanito et Salim.

Chaque dimanche, le docteur et le pharmacien font une partie de pétanque avec Hanz et Juanito.

Parmi eux qui est boulanger?



Problème 1

Sonia, Hélène, Julie et Roxanne sont 4 amies : une est blonde, l'autre rousse, l'autre brune et l'autre a les cheveux châtons.

Nous savons que Sonia rencontre souvent la blonde et Julie. La rousse vit près de chez Julie et Sonia.

Chaque dimanche, la rousse et la brune vont au cinéma avec Hélène et Julie.

Parmi elles qui a les cheveux bruns?

Problème 2

Cinq enfants Léa, Matt, Hugo, Cloé et Anna ont chacun un fruit différent : citron, pomme, raisin, banane et fraise.

On sait que:

- Léa a un fruit jaune;
- Matt n'a pas un fruit rouge
- Le fruit de Cloé ne pousse pas en France métropolitaine
- Hugo n'a pas la fraise

Redonne à chaque enfant son fruit.
