

1/ Deux pères et deux fils ont chacun tué un canard. Aucun n'a tiré le même canard. Trois canards seulement ont été abattus.

Explique cela.

2/ Messieurs Leblanc, Lenoir et Leroux sont des enseignants.

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

### **Indices**

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

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

(c) Chacun enseigne trois matières.

(d) Aucune matière n'est enseignée par 3 personnes.

(e) Certaines matières sont enseignées par 2 personnes.

(f) Monsieur Leroux est bilingue.

Qui enseigne quelles matières ?

3/ Messieurs Lenoir, Lebrun et Levert mangeaient ensemble au restaurant. Tous portaient des cravates de couleurs. L'un portait une cravate noire, l'autre portait une cravate brune et le dernier portait une cravate verte.

Soudainement l'homme portant la cravate verte s'écria : « Réalisez -vous que chacun porte une cravate de la même couleur que nos noms mais personne ne porte une cravate semblable à son nom. »

« C'est curieux », s'exclama monsieur Lenoir.

Quelle couleur de cravate portait chaque homme ?