

Logique

Les enseignants.

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?

	Anglais	Français	Maths	Histoire	Géographie
Lenoir					
Leblanc					
Leroux					

Les cravates

Messieurs Lenoir, Lebrun et Levert mangeaient ensemble au restaurant.

Tous portaient des cravates de couleur.

L'un portait une cravate noire, l'autre portait une cravate brune et le dernier portait une cravate verte.

Soudain 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 qui n'a pas de cravate verte.

Quelle couleur de cravate portait chaque homme ?

	Noire	Brune	Verte
Lenoir			
Lebrun			
Levert			

Fréquentation

Anne a les cheveux blonds, Josée a les cheveux roux et Claire a les cheveux bruns.

Elles fréquentent Denis, Aurel et Jacques.

Claire n'aime pas Denis.

Josée fréquente le frère de Denis.

Jacques fréquente la sœur de Josée.

Qui fréquente qui ?

		Anne	Josée	Claire
Denis				
Aurel				
Jacques				

Suite de lettres

Quelle est la lettre qui suit dans cette séquence ?

J F M A M J J A S O