



## Problème de la semaine

### Problème A

#### À chaque famille sa tente !

Quatre familles partent en camping. Chaque famille est d'une taille différente (soit 3, 4, 5 ou 6 membres) et possède une tente d'une couleur différente.

À l'aide des indices ci-dessous, détermine la taille et la couleur de la tente de chaque famille.

- (1) La famille Boivin utilise une tente jaune.
- (2) La famille qui possède la tente bleue est celle qui compte le moins de membres.
- (3) La famille Kerr n'est pas celle qui compte le plus de membres, et elle n'est pas dans la tente rouge.
- (4) La famille qui possède la tente jaune est celle qui compte le plus de membres.
- (5) La famille qui possède la tente rouge compte un membre de moins que la famille qui possède la tente jaune.
- (6) La famille Omanovic n'est ni dans la tente verte ni dans la tente bleue et ce n'est pas la famille qui compte le moins de membres.
- (7) La tente verte appartient à la famille ayant le deuxième plus petit nombre de membres.
- (8) La famille Banerjee compte la moitié du nombre de membres d'une autre famille.

