



## Problème de la semaine

### Problème B

#### Des enseignantes dévouées

Trois enseignantes mènent leurs classes à la pratique de gymnastique en vue de se préparer pour la journée portes ouvertes. Chaque enseignante a quatre groupes à superviser.

- Mme Korbut a des groupes ayant 2, 3, 4, et 5 élèves dans chaque groupe.
  - Mme Miller a des groupes ayant 4, 5, 6, et 7 élèves dans chaque groupe.
  - Mme Comaneci a des groupes ayant 6, 7, 8 et 9 élèves dans chaque groupe.
- a) Quel groupe devrait changer d'enseignante afin que chaque enseignante supervise le même nombre d'élèves?
- b) Comment peut-on réorganiser les groupes afin qu'il y ait un équilibre entre les enseignantes pour ce qui est du nombre d'élèves supervisés?

