



## Problème de la semaine

### Problème A

#### Tournoi d'équipes

Mme McNeil organise un tournoi de tic-tac-toe avec des poches (sacs de pois) pour sa classe. Elle divise sa classe en 6 équipes. Lorsqu'une équipe joue contre une autre équipe pendant le tournoi, on appelle cela une partie.

- (a) Au tournoi, chaque équipe doit jouer contre chacune des autres équipes une fois. Combien de parties chaque équipe jouera-t-elle pendant le tournoi ? Justifie ta réponse.
- (b) Combien de parties seront jouées au total pendant le tournoi ? Justifie ta réponse.

