

## Problème de la semaine Problème B Il y a anguille sous roche...

Nawal est allée pêcher tous les jours à son endroit préféré au bord du lac Otter. Après sept jours, elle avait attrapé 18 bars, 5 brochets, 13 crapets arlequins, 2 perches et 1 truite.



- (a) En se basant sur la pêche de la semaine dernière, quelle est la probabilité expérimentale (exprimée sous forme de fraction irréductible) que le prochain poisson que Nawal attrapera soit un crapet arlequin? Quelle est la probabilité expérimentale que le prochain poisson que Nawal attrapera soit une truite?
- (b) Supposons que Nawal soit retournée pêcher pendant sept jours supplémentaires au même endroit. En te basant sur son expérience précédente, quelles prédictions peux-tu faire par rapport à ses prises?
- (c) Si Nawal est allée pêcher dans un nouvel endroit recommandé par un ami, que peux-tu prédire concernant ses prises à cet endroit en te basant sur son expérience précédente?