



## Problème de la semaine

### Problème B

#### Des touches louches

Depuis un certain temps, Joanne utilise une calculatrice pour effectuer des multiplications. Elle vient de se rendre compte que la touche 8 de sa calculatrice est brisée.

- (a) Détermine une méthode qui permet à Joanne d'utiliser sa calculatrice défectueuse pour déterminer la valeur de  $82 \times 816$ .
- (b) Suppose que la touche 8 et la touche 4 soient toutes les deux brisées. Joanne pourrait-elle quand même utiliser sa calculatrice pour déterminer le produit de la partie (a) ?

