



Problème de la semaine

Problème B

Monsieur Énigme

Monsieur Énigme est un super-héros pas comme les autres. Il se sert de son énorme cerveau pour gagner toutes les batailles en résolvant une série de problèmes mathématiques. Il a besoin de ton aide pour résoudre les problèmes suivants.

Utilise une calculatrice pour t'aider en cas de besoin. Tu peux également rechercher les définitions de mots comme *consécutif* et *somme*.

- (a) Les trois nombres impairs consécutifs 3, 5 et 7 ont une somme de $3 + 5 + 7 = 15$.
Quels sont les trois nombres impairs consécutifs qui ont une somme de 399?
- (b) Quels sont les trois nombres pairs consécutifs qui ont une somme de 5760?
- (c) Quels sont les quatre nombres entiers consécutifs qui ont une somme de 2022?

