



Problème de la semaine

Problème D

Suivre la suite

Les quatre premiers termes d'une suite arithmétique sont x , $2x$, y et $x - y - 6$, x et y étant des nombres entiers. Quelle est la valeur du 50^e terme de la suite?

REMARQUE: Une *suite arithmétique* est une suite dans laquelle chaque terme, après le premier, est obtenu en ajoutant au terme précédent une constante appelée *raison*. Par exemple, 3, 5, 7, 9 sont les quatre premiers termes d'une suite arithmétique.

