



## Problème de la semaine

### Problème C

#### On tourne en rond

Chaque nombre entier de 1 à 12 est placé autour du cercle de façon à ce que la valeur absolue de la différence entre chaque paire de nombres entiers adjacents soit un maximum de 2.

Les entiers 3, 4,  $x$  et  $y$  sont déjà placé.

Quelle est la valeur de  $x + y$ ?

