



## Problème de la semaine

### Problème C

#### Carré magique

Les 9 premiers nombres entiers impairs positifs sont placés dans la grille  $3 \times 3$  ci-contre de manière que les entiers de chaque rangée, de chaque colonne et des deux diagonales principales aient la même somme. Quatre nombres sont déjà placés dans la grille tandis que les cinq autres nombres sont représentés par les lettres  $A$ ,  $B$ ,  $C$ ,  $D$  et  $E$ .

Détermine les valeurs de  $A$ ,  $B$ ,  $C$ ,  $D$  et  $E$ .

$A$	5	$B$
$C$	$D$	17
11	13	$E$