

El quadrat màgic del salt del cavall



En aquest quadrat, totes les línies verticals i horitzontals sumen 260. Descobreix el valor de les lletres que apareixen x, y, t, u... per saber els nombres de cada casella. Quan sàpigues tots els números, si comences de l'1, els següents nombres naturals 2,3,4... apareixen seguint els moviments que fa el cavall en el joc dels escacs.

$7x+5$	$2x-2$	$4x-1$	$9x+10$	$8x+1$	$x-4$	$10x-1$	x
$2y$	$9z$	$6z+6$	$16-z$	$67-z$	$z-2$	$7z+1$	$(z-1)/2$
y	$2t$	$u+60$	$24u$	u	$50+2u$	$6+u$	$60-2u$
$6y-4$	$t-2$	v	$9m$	n	$4p-7$	s	$2q-3$
$y+8$	$2t-10$	$2v+1$	$8m$	$2n-3$	$3p-4$	$15s-7$	$q+3$
$2y+4$	$62-t$	$v+8$	$3+6m$	$7n$	$2p-3$	$3s+2$	$70-q$
$68-3y$	$t-5$	$3v+1$	$6m-2$	$5n+1$	p	$8s-1$	$2q$
$16+2y$	$60-3y$	$3y+1$	$2y-5$	$3y-1$	$5y$	$4y-2$	$26-y$

El quadrat màgic del salt del cavall

