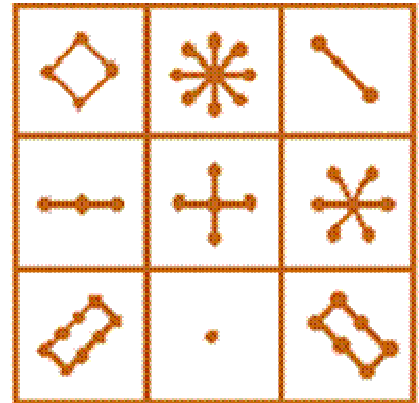


CUADRADO MÁGICO ALGEBRAICO



Actividad:

En este cuadrado mágico 5 x 5, donde aparecen todos los números del 1 al 25 y cuyo número mágico es 65, se ha sustituido los números de las 25 casillas por letras. Para ayudarnos a hallar las cantidades que representan cada letra, nos dan una serie de relaciones entre ellas:

$C + S = 19$	$A + B = 20$	$I + J = 21$	$L + M = 22$
$Q + S = 23$	$C + G = 24$	$E + P = 25$	$C + D = 26$
$F + G = 27$	$D + Y = 28$	$H + T = 29$	$V + L = 30$
$O + J = 31$	$H + V = 33$	$O + T = 33$	$M + S = 26$

A	B	C	D	E
F	G	H	I	J
K	L	M	N	O
P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y

Halla los 25 valores de las casillas

AYUDA:

- Observa que $F + G = 27$ y que $I + J = 21$.

Por lo tanto como: $F + G + H + I + J = 65$, deducimos que $H = 17$.