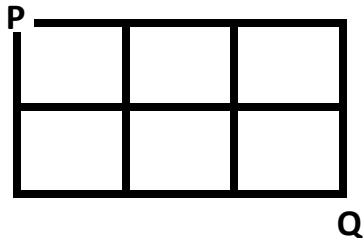


# CRIPTOARITMÉTICA Y ALGO MÁS

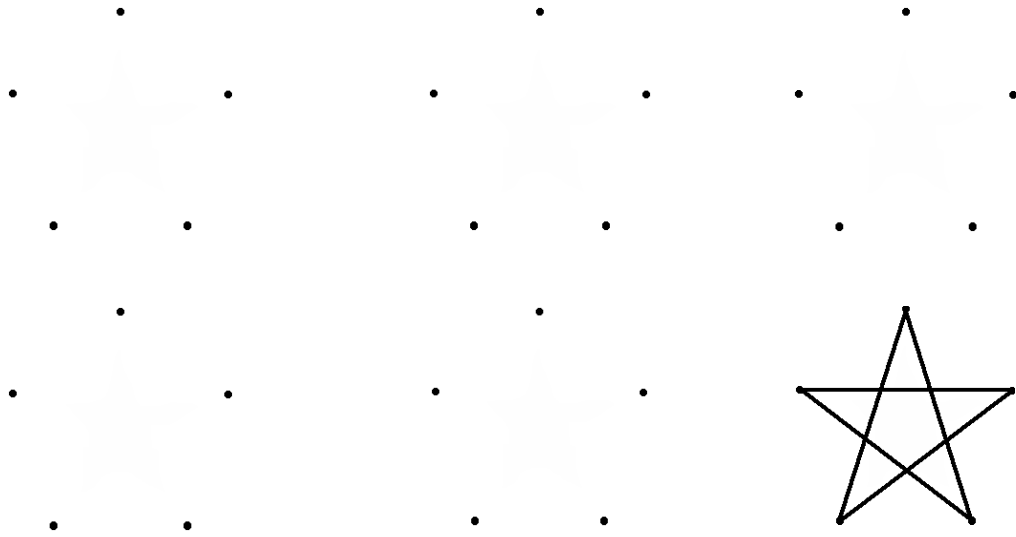
## DE PRINCIPIO A FIN

Imagine que el diagrama que se muestra representa los bloques de casas de una ciudad. La idea es pasar desde el punto P al punto Q; como es natural hay que moverse siguiendo las líneas. El paseo tiene una longitud natural de cinco bloques. ¿De cuántas maneras distintas se puede hacer el recorrido? JUSTIFICA LA RESPUESTA, describiendo cada recorrido.



## DE UN SÓLO TRAZO

Con la ayuda de una regla y un lapicero une los cinco puntos y traza una **ESTRELLA DE CINCO PICOS**, teniendo en cuenta que: debes terminar en el punto del cual iniciaste, las líneas van de punto a punto, **no debes levantar** el lapicero, no debes repetir línea trazada y cada línea agregada va en sección diferente.



## CRIPTOARITMÉTICA

It replaces each letter with a digit so that the operation is correct. Remember that the same letters, digits the same, different letters, digits different, besides the numbers can not start with zero

$$\begin{array}{r}
 \text{A P R I L} \\
 + \text{A P R I L} \\
 \hline
 \text{A P R I L} \\
 \hline
 \text{B A B I E S}
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 \square \square \square \square \\
 \square \square \square \square \\
 \hline
 \square \square \square \square \\
 \hline
 \square \square \square \square
 \end{array}$$

**PISTAS**

- \* B es un número primo.
- \* I es **m.c.m** de 2 y 3.
- \* S es un número primo
- \* L no es número primo ni compuesto



## CRIPTOARITMÉTICA

Sustituye cada letra por un dígito de tal manera que la operación sea correcta. Recuerda que letras iguales, representan dígitos iguales, letras diferentes, dígitos diferentes, además los números no pueden iniciar con cero.

$$\begin{array}{r}
 \text{M A M A} \\
 + \text{M I M A} \\
 \hline
 \text{A} \\
 \hline
 \text{T O D O S}
 \end{array}
 \Rightarrow
 \begin{array}{r}
 \square \square \square \square \\
 \square \square \square \square \\
 \hline
 \square \\
 \hline
 \square \square \square \square
 \end{array}$$