

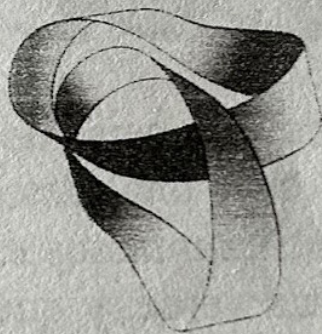
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN  
LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS  
Grupo de investigación Pirámide**



**Uptc**<sup>®</sup>  
Universidad Pedagógica y  
Tecnológica de Colombia

Pirámide - Grupo de investigación - UPTC

## **CÍRCULO DE MATEMÁTICAS DE SOACHA**



**TALLER**

**DE LA LÓGICA A LA INSPIRACIÓN: DESCUBRE EL PODER  
DEL PENSAMIENTO LATERAL**

**LAURA GIVELLY PEÑA GARZÓN  
FREDDY BARRERA GONZÁLEZ**



**Soacha, 13 de julio de 2024**

# PSICOCULTURISMO MENTAL

## 20

¿Cómo hacemos para que, a veinte, agregándole uno nos dé diecinueve?



### El Químico



Después de una serie de experimentos, un químico descubrió que una determinada reacción química tardaba ochenta minutos en producirse siempre que él usaba corbata verde, y que la misma reacción tardaba una hora y veinte cuando él usaba corbata roja. ¿Se te ocurre alguna razón para ello?

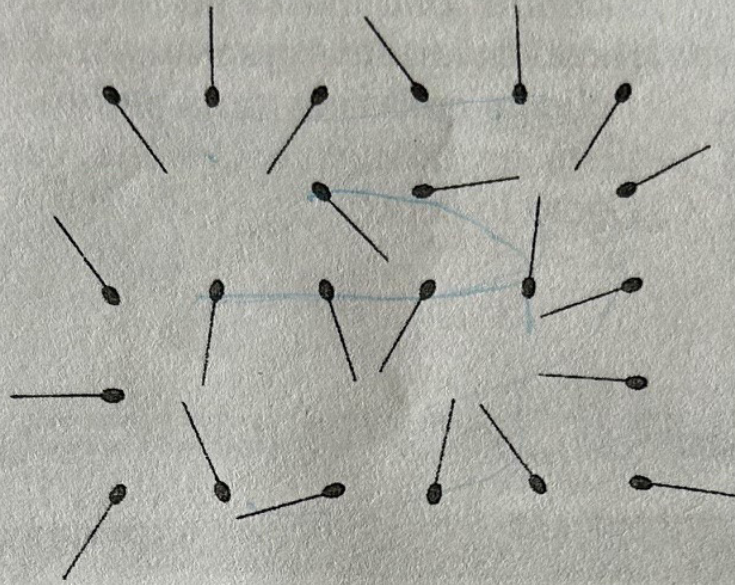
### El camionero



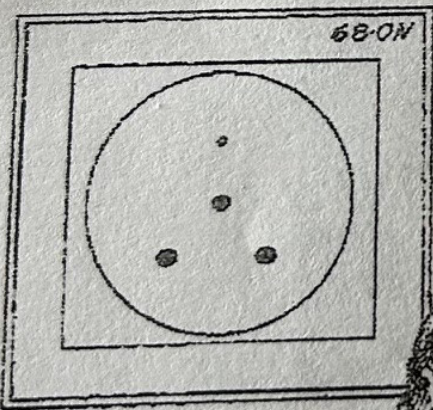
Un agente de policía vio a un camionero que iba evidentemente en dirección prohibida en una calle de un único sentido, pero no intentó detenerlo. ¿Por qué?

## Cerillas

Quite una cerilla para dejar 23



## “El silbador”



El señor y la señora Cáceres tienen un hijo artista. Les acababa de enviar una pintura. En una carta dice que el título es “El silbador”.

El señor y la señora Cáceres están intrigados. Todo lo que pueden ver es un círculo con cuatro puntos. ¿Por qué se le ocurriría llamarla “El Silbador” ¿Y qué quiere decir la inscripción 68 ON?

¿En qué se basa el orden en que se han dispuesto estos dígitos?

5 4 2 9 8 6 7 3 1