

# PURA LÓGICA



## 1. Adivinanzas matemáticas.

Recuerda aplicar toda la lógica.

En el cajón de tu armario, tienes diez calcetines rojos y diez azules mezcladas. Excepto por el color, las veinte calcetines son exactamente iguales. El cuarto se encuentra totalmente a oscuras y tú necesitas vestirte para ir al colegio, dos calcetines del mismo color. ¿Cuál es el menor número de calcetines que debes sacar del cajón para estar seguro de que tienes un par del mismo color?

Solución ..... calcetines

## 2. Enigma de cálculo.

$$\begin{array}{l} \text{A} + \text{B} = 60 \\ \text{B} + \text{B} + \text{B} = 150 \\ \text{A} + \text{C} = 45 \\ \text{C} = ? \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{D} + \text{D} = 12 \\ \text{D} \times \text{E} + \text{E} = 14 \\ \text{D} \times \text{E} - \text{F} \times \text{D} = ? \\ \text{F} = ? \end{array}$$

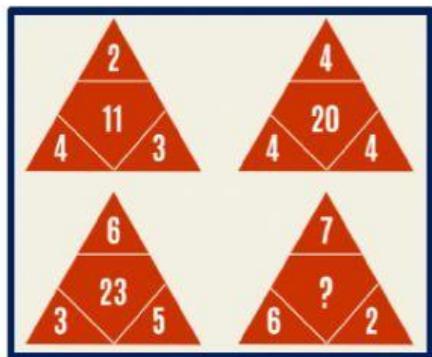
Solución .....

Solución .....

### 3. Enigma de cálculo.

**Si sabemos que:**

$2=6$   
 $3=12$   
 $4=20$   
 $5=30$   
 $6=42$   
**Cómo calculamos:**  $9=?$



Solución .....

Solución .....

4. Coloca en cada círculo un número del 1 al 9, sin repetirlos, para que los vértices de cada área sumen el número que se muestra.

