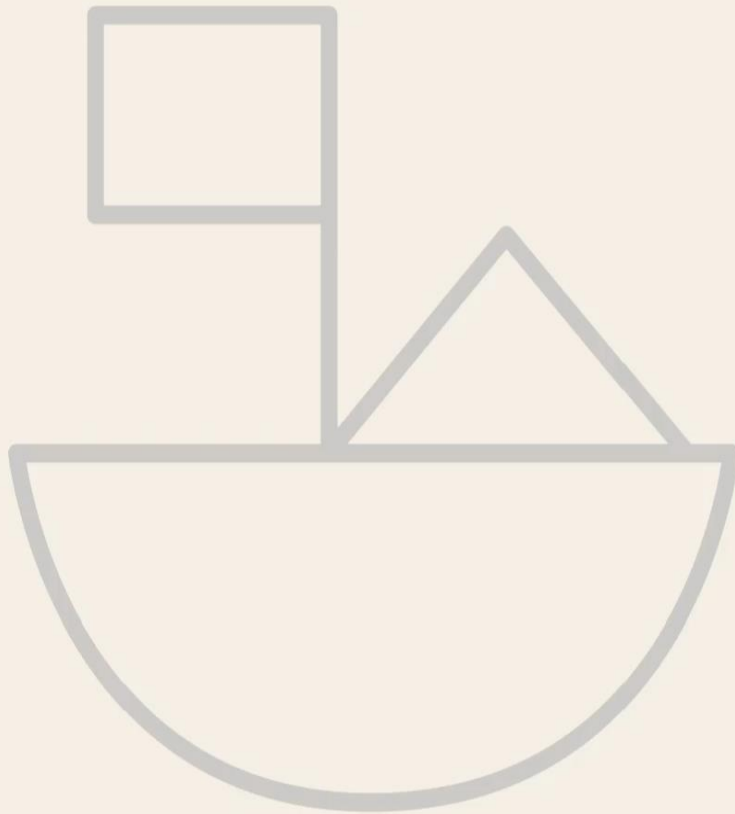


## RECOPILACIÓN DE DESAFÍOS MENTALES

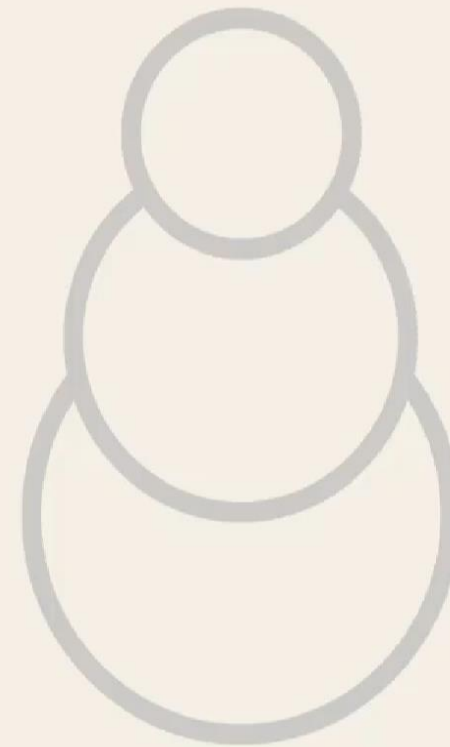
A QUE NO PUEDES  
DIBUJAR ESTO

Sin levantar tu lápiz  
o sobreponer líneas



A QUE NO PUEDES  
DIBUJAR ESTO

Sin levantar tu lápiz o  
sobreponer líneas



## RECOPILACIÓN DE DESAFÍOS MENTALES

$$\text{Apple} + \text{Apple} + \text{Apple} = 30$$

---

$$\text{Apple} + \text{Bananas} + \text{Bananas} = 18$$

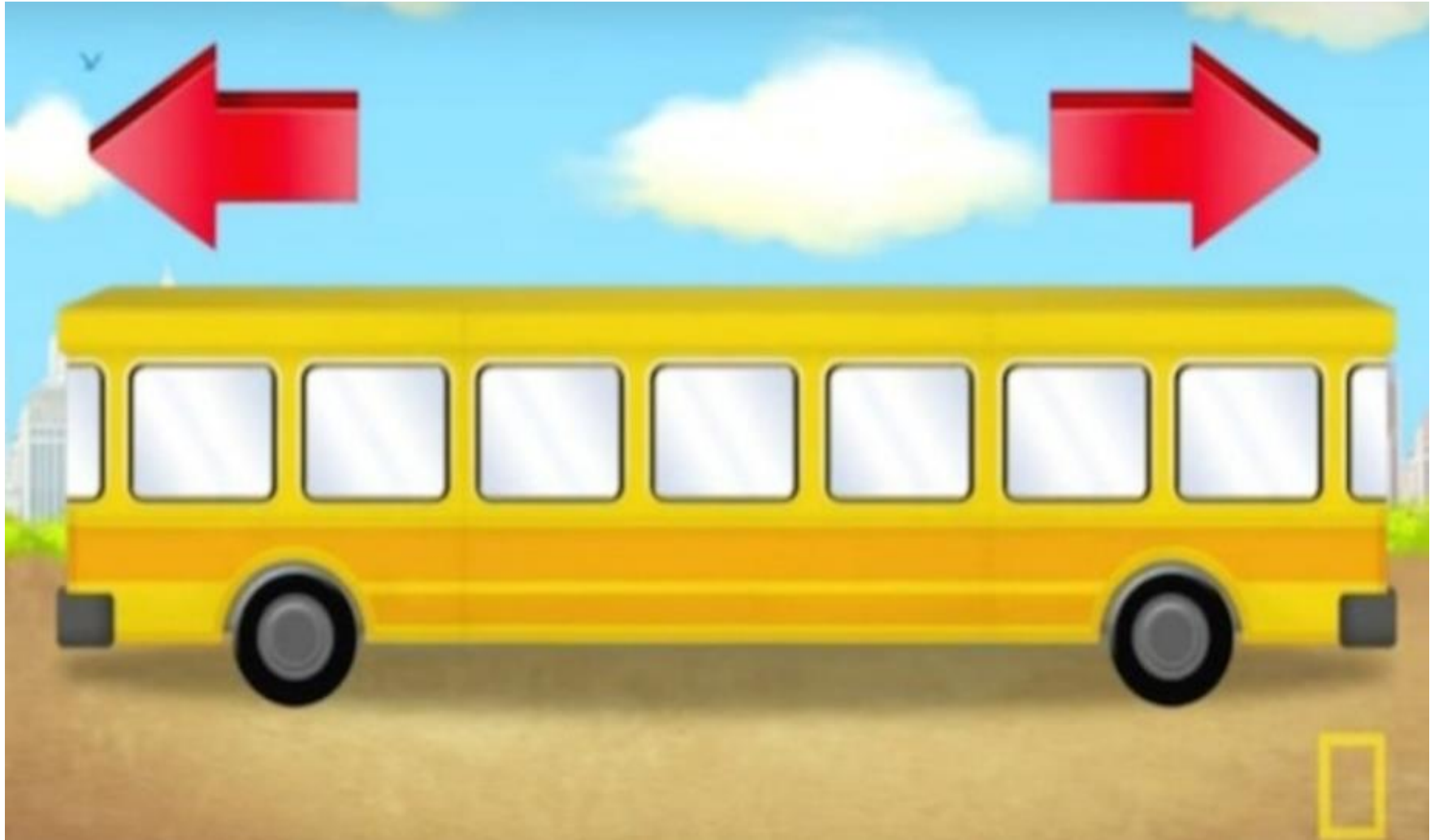
---

$$\text{Bananas} - \text{Coconut} = 2$$

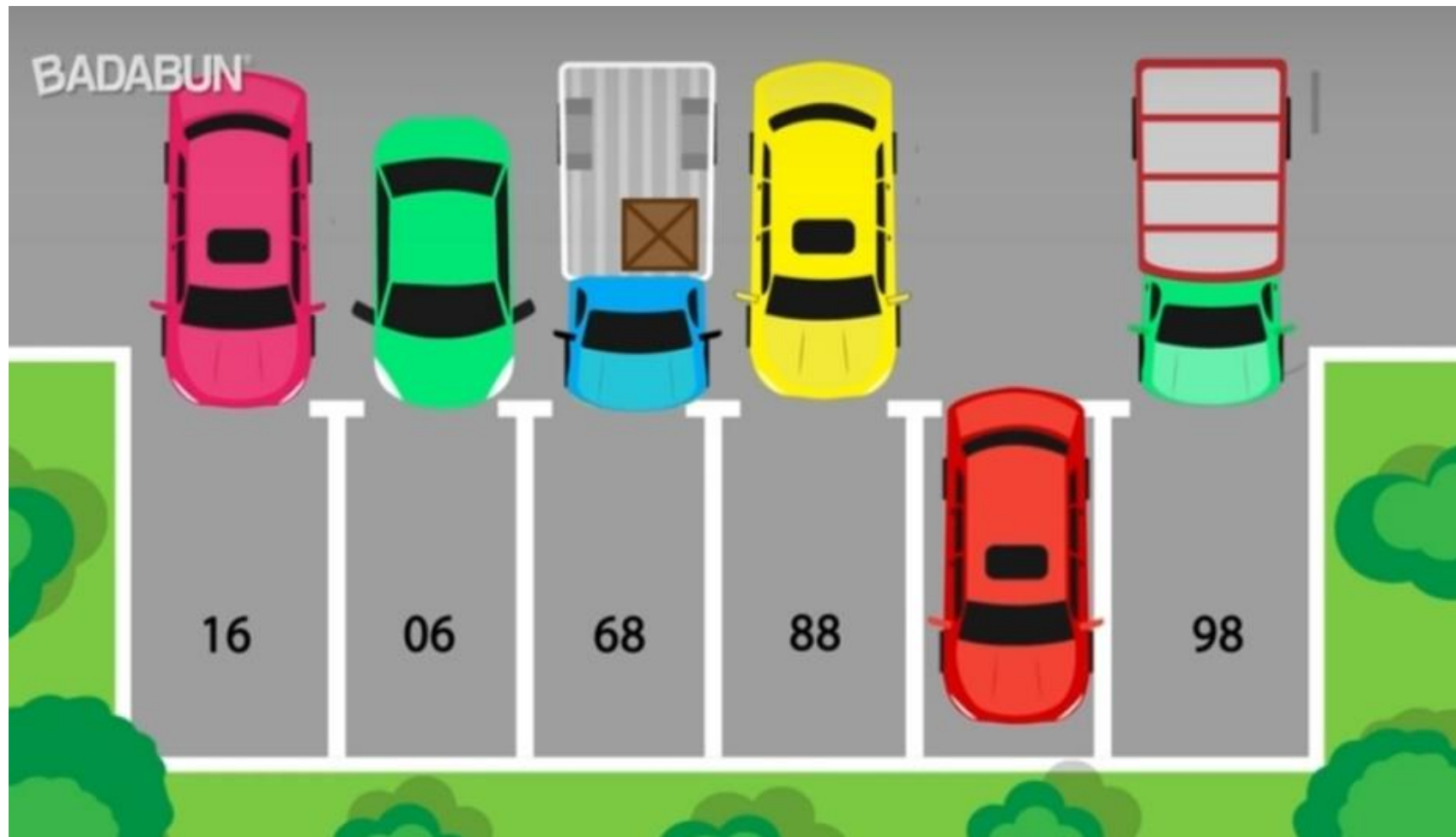
---

$$\text{Coconut} + \text{Apple} + \text{Bananas} = ?$$

## RECOPILACIÓN DE DESAFÍOS MENTALES



## RECOPILACIÓN DE DESAFÍOS MENTALES

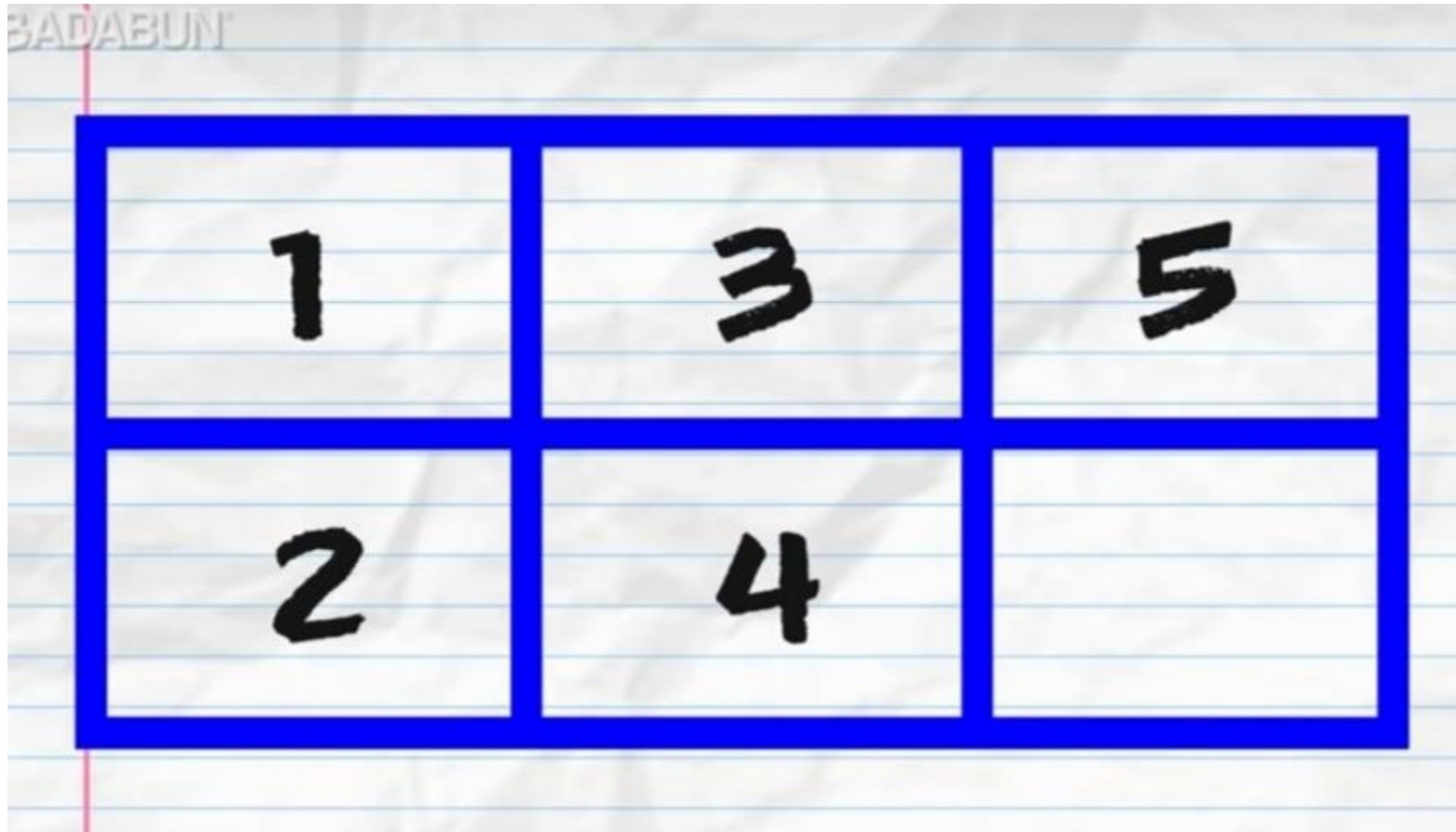




¿QUÉ PUEDES TOCAR  
CON LA MANO  
DERECHA PERO NO  
CON LA IZQUIERDA?



## RECOPILACIÓN DE DESAFÍOS MENTALES



¡¡NO ES EL 6!!

¿Cuál es la diferencia  
entre las letras azules  
y las rojas?

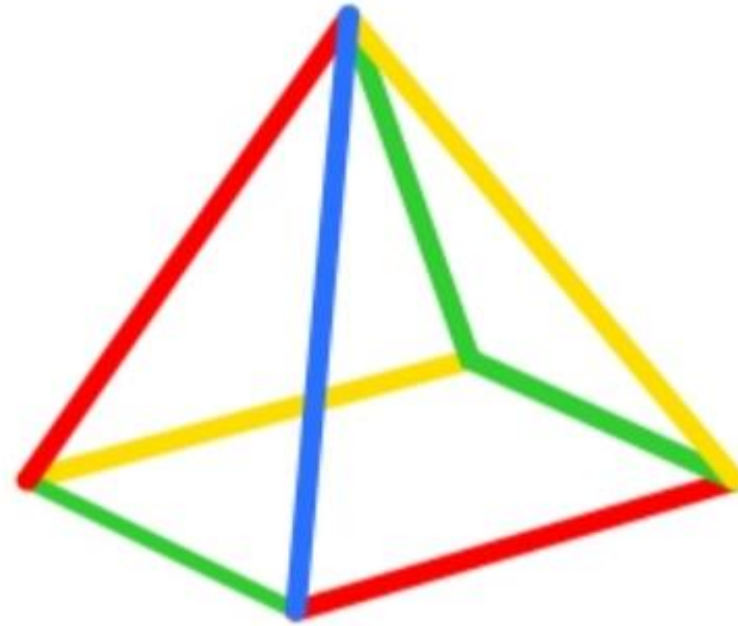
H F O J

I G X L

**Cálculo rápido.**  
**Dedos hacia arriba se suman**  
**Dedos hacia abajo se restan.**



¿Cuál es la  
vista desde  
arriba de esta  
pirámide?



A



B

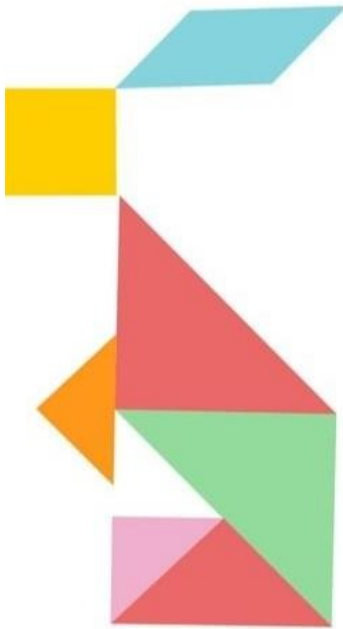


C



D

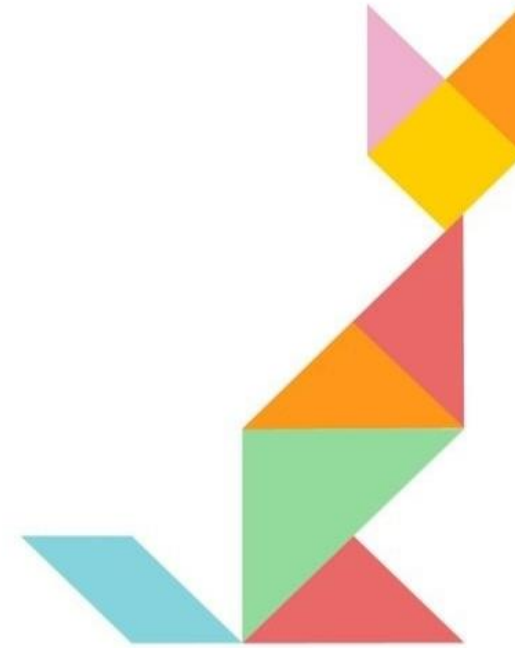
## RECOPILACIÓN DE DESAFÍOS MENTALES



**A**



**B**



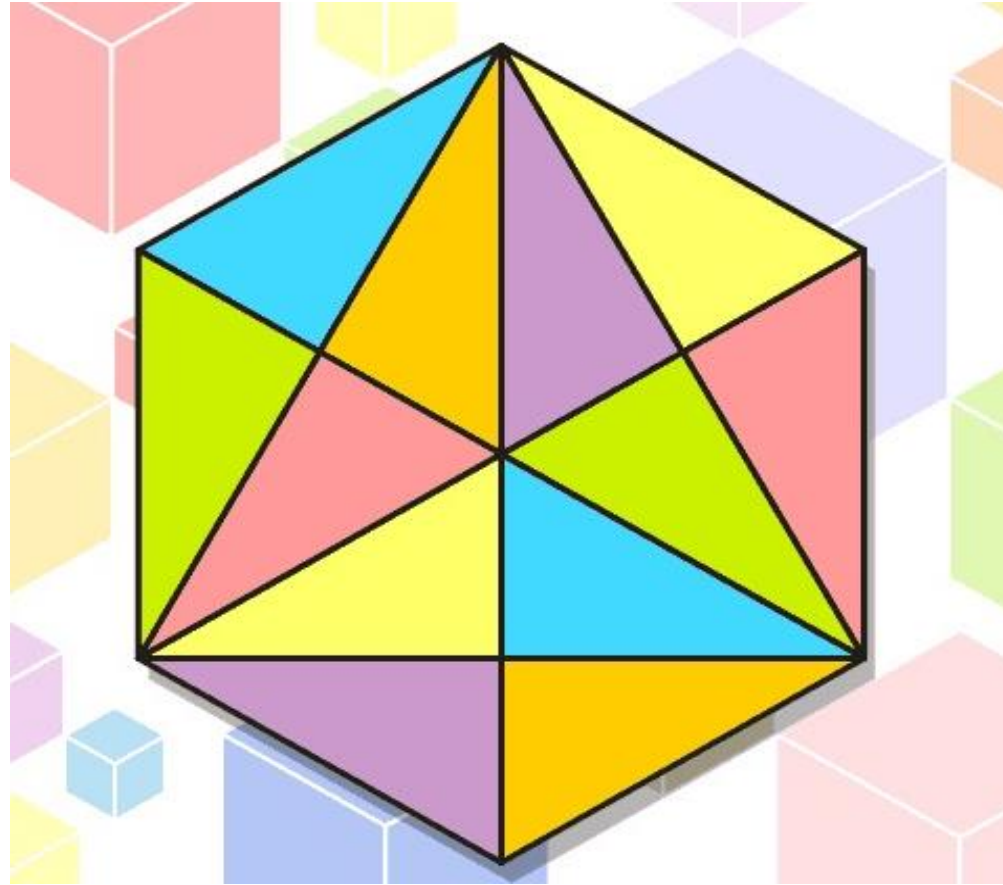
**C**



¿Qué figura no está creada con los elementos del cuadrado de la izquierda?

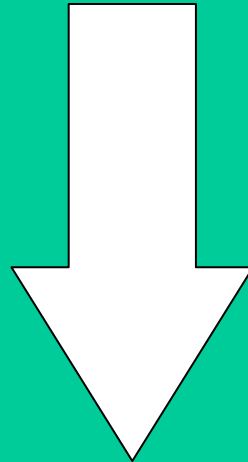
**NADIE PUEDE ENCONTRAR 6**

**19385730175835193183158  
3752203878492830283051  
2748104810348502894752  
4375940214957382075839  
2759347489431578034584**



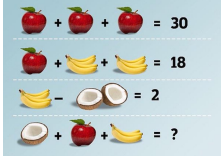
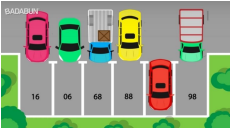
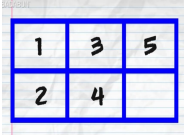
¿CUÁNTOS TRIÁNGULOS HAY?

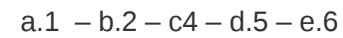
**SI YA TE SABES TODAS LAS  
RESPUESTAS O HAY ALGUNA QUE  
SE TE RESISTA...  
CONSULTA LAS SOLUCIONES EN LA  
SIGUIENTE PÁGINA**



# RECOPILACIÓN DE DESAFÍOS MENTALES

## SOLUCIONES

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>•La manzana vale 10, porque al sumar 3 el resultado es 30 ¡hasta ahí todos de acuerdo!</li> <li>•Los plátanos valen 4, <math>10 \text{ (manzana)} + 4 + 4 = 18</math></li> <li>•Si los plátanos valen 4, los cocos valen 2: <math>4 \text{ (plátanos)} - 2 \text{ (cocos)} = 2</math></li> <li>•Lo primero que nos viene en mente es <math>2 \text{ (cocos)} + 10 \text{ (manzana)} + 4 \text{ (plátanos)} = 16</math> ¡pero atención!</li> </ul> <p>En la última operación hay un solo coco (no dos) y tres plátanos (no cuatro), por lo que el coco vale 1 y los plátanos 3...</p> <p><b>¿Resultado? ¡14!</b></p> |
|    | <p>Tenéis que imaginar que estáis dentro del autobús... ¿por dónde subiríais y bajaríais del mismo? ¿de qué lado estarían las puertas? ¡Ya tenéis la respuesta!</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|    | <p>No hay que hacer cálculos, ni saber de matemáticas, solo hay que saber mirar desde otra perspectiva... Probad a mirad la imagen al revés, es decir patas para arriba... Mucho más sencillo de lo que parecía ¿verdad?</p> <p><b>RESPUESTA: 78</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|    | <p>Puedes tocar todo excepto ese mismo brazo. Es decir; excepto codo, antebrazo y mano izquierda, se puede tocar todo con esa misma mano.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|   | <p>La respuesta es R, porque hace referencia a las marchas de la palanca de cambios de un coche.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | <p>Para las letras azules tienen 2 ejes de simetría y las rojas no tienen ningún eje de simetría.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | <p>Primera fila: <math>2+1-1-2+5+0+2+2=9</math><br/> Segunda fila: <math>1+0+5-1+1-2+1+0=5</math><br/> Tercera fila: <math>1+2+5+2-2+1+2+1=12</math><br/> Cuarta fila: <math>-1+2+5+0+1+1+0-2=6</math><br/> <b>SOLUCIÓN: <math>9+5+12+6=32</math></b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |



El único número 6 está en el enunciado del acertijo

