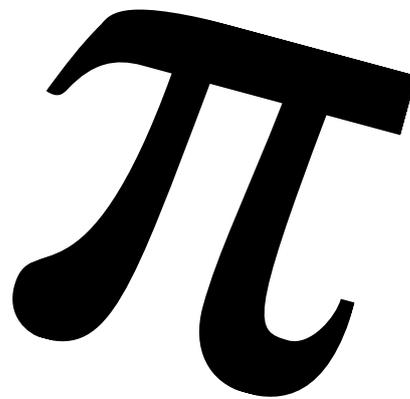
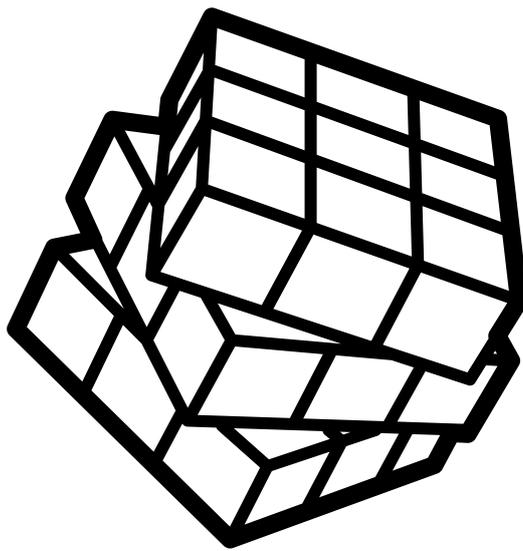
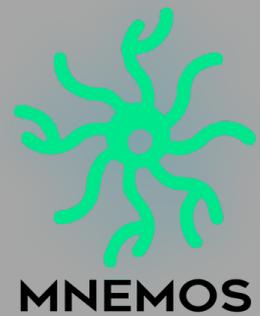


DESAFÍOS

Boletines semanales de estimulación
cognitiva, memoria y agilidad mental



MATEMÁTICA Y LÓGICA

#

1



341-5442126



contacto@mnemos.com.ar



Mnemos_ar



www.mnemos.com.ar

CÁLCULO



$$\text{Sun} + \text{Sun} + \text{Sun} = 45$$

$$\text{Sun} + \text{Flower} + \text{Flower} = 25$$

$$\text{Sun} - \text{Strawberry} + \text{Flower} = 11$$

$$\text{Sun} + \text{Strawberry} + \text{Flower} = ?$$

CURIOSIDADES

¿Sabías que si mentís diciendo “Estoy mintiendo”, estás diciendo la verdad? Pero si decís la verdad... ¡también estás mintiendo!



341-5442126



contacto@mnechos.com.ar



@Mnechos_ar



www.mnechos.com.ar

SUDOKU



	3	9	5	6	1	2	4	
4	7	2	9	8	3	1		6
5	6	1		4		3	9	8
	5	6		2		8	3	9
9	8	3		5		7		4
		7		9	8	6	1	
6	1			7	2	9	8	3
	9		6			4	7	
				3	9		6	

LA PARADOJA DEL MENTIROSO

Un hombre dice: "Estoy mintiendo." Si lo que dice es verdad, entonces está mintiendo... pero si está mintiendo, entonces lo que dijo es verdad. Es un bucle lógico sin salida. Esta paradoja, que parece un juego, en realidad pone en crisis los fundamentos del lenguaje y la lógica formal.



341-5442126



contacto@mnemos.com.ar



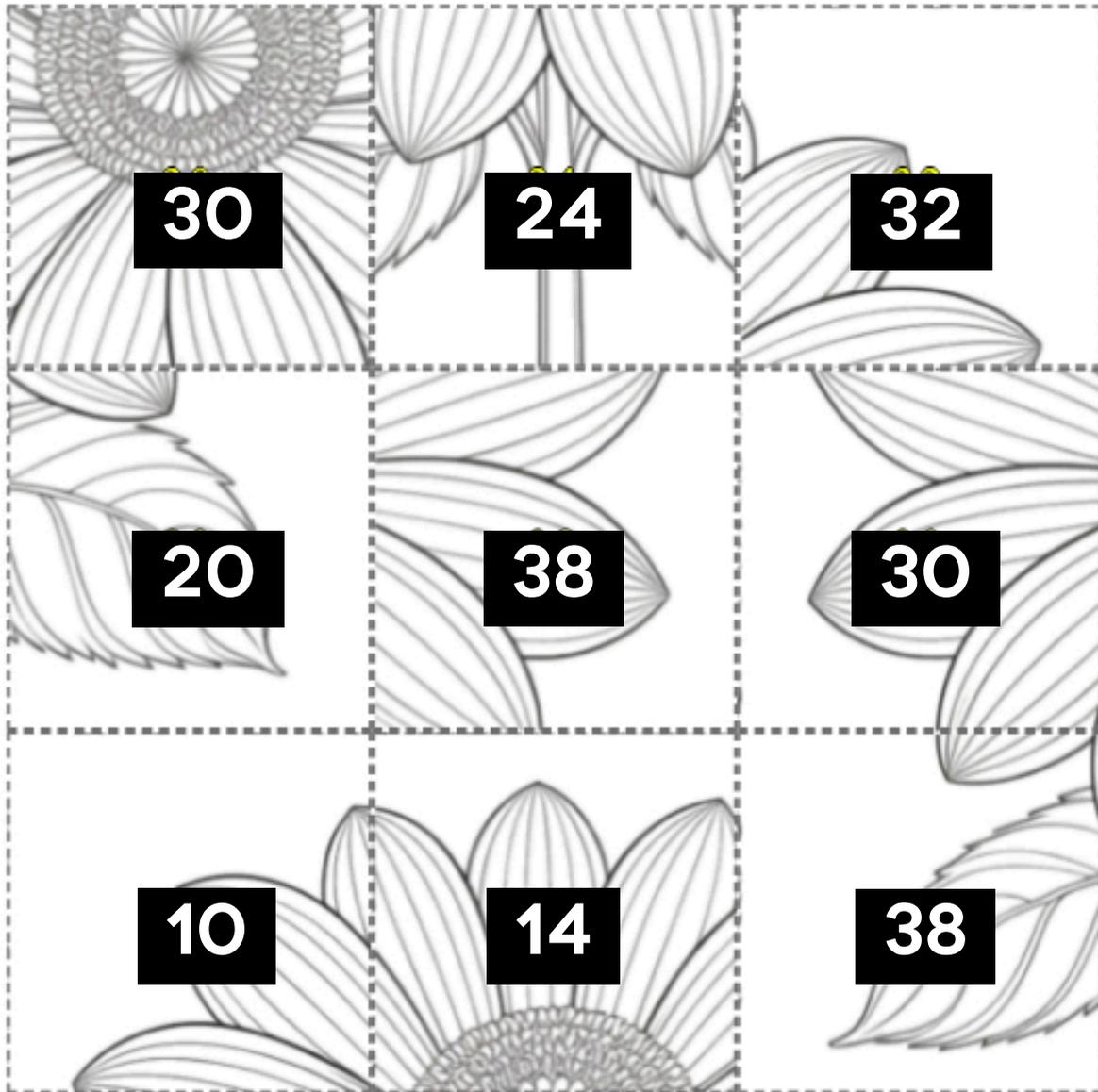
@Mnemos_ar



www.mnemos.com.ar

ROMPECABEZAS

Armalo haciendo las sumas



ACERTIJO

Si te acostaste a las 8 AM y pusiste el despertador para levantarte a las 9 de la mañana siguiente ¿Cuántas horas dormiste?

Problema corto 1:

Una heladería ofrece tres sabores de helado: vainilla, chocolate y fresa. ¿De cuántas maneras diferentes puedes elegir dos bolas de helado si el orden no importa y puedes repetir sabores?



341-5442126



contacto@mnemos.com.ar



@Mnemos_ar



www.mnemos.com.ar

2x5	2x7	2x16
2x15	2x15	2x19
2x19	2x12	2x10

DATOS RANDOM

¿Sabías que si apilás un millón de monedas de \$1, llegarías a una altura de más de 4 kilómetros?

Problema corto 2:

Si tienes 5 camisas y 3 pantalones, ¿cuántos conjuntos diferentes puedes crear?



ESCRIBÍ LA HORA DE CADA RELOJ



SUMA, RESTA, MULTIPLICACION Y DIVISIÓN

$$\begin{array}{r} 675 \\ + 639 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ + 728 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 764 \\ + 107 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 731 \\ + 154 \\ \hline \end{array}$$

Problema corto 3:

Si 5 naranjas cuestan \$2, ¿cuánto costarán 15 naranjas?



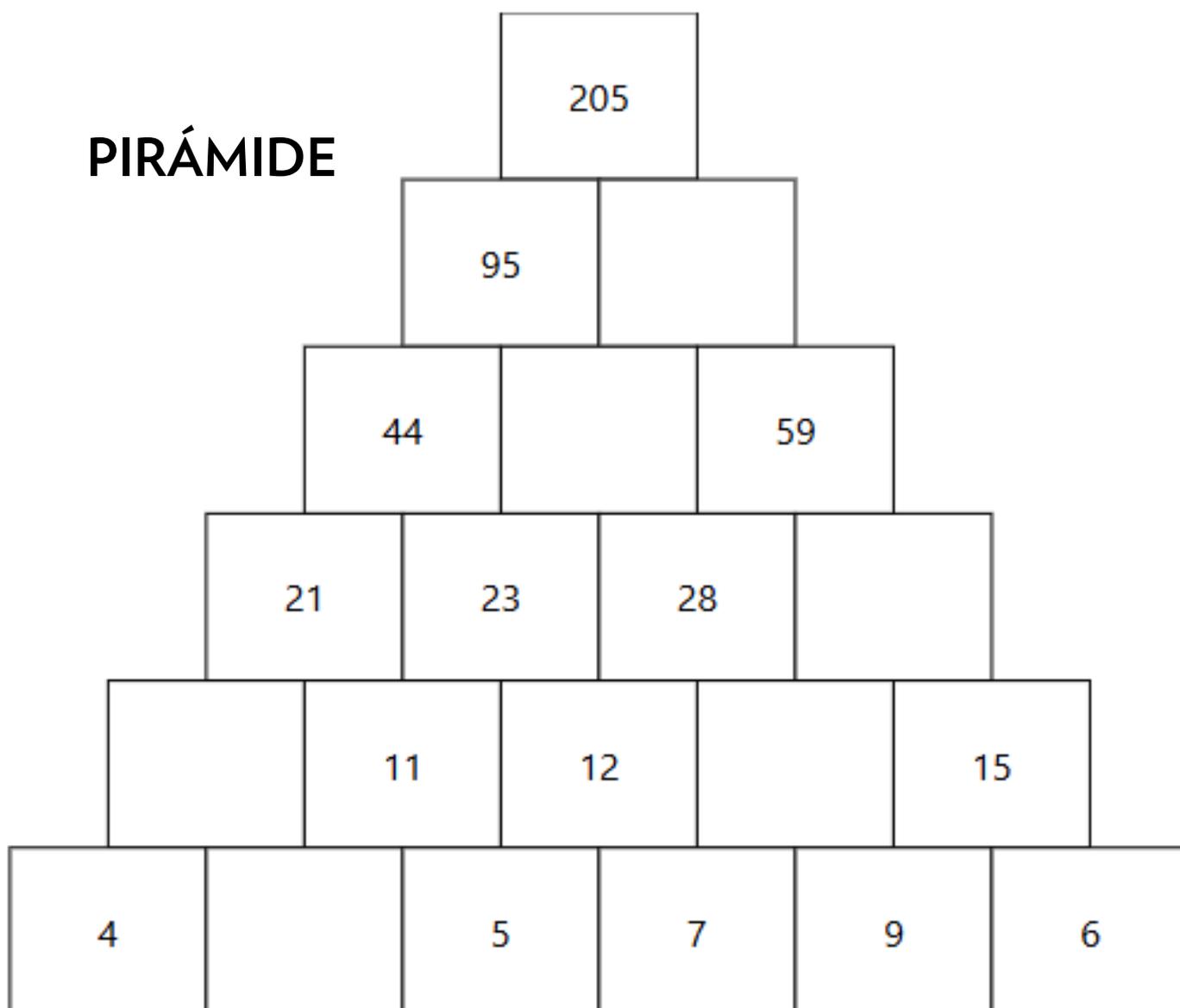
SECUENCIA LÓGICA

Encuentra el valor que falta

K **L** **8** **M** **N** **10** **O** **?** **?**

- A) **P** **Q** B) **P** **12** C) **C** **10** D) **12** **Q**

PIRÁMIDE



LA LEYENDA DEL AJEDREZ Y EL ARROZ

Un rey quedó tan impresionado por el invento del ajedrez que prometió recompensar al sabio que lo creó. Éste pidió solo 1 grano de arroz en la primera casilla del tablero, duplicando en cada una. El rey aceptó, creyendo que era poco... pero al llegar a la casilla 64, la deuda sumaba más de 18 trillones de granos, más arroz del que había en todo su reino. Una historia que enseña el poder sorprendente del crecimiento exponencial.

RESPUESTAS

Rta Cálculo	29
Rta Acertijo	Una hora
Rta Secuencia lógica	B) P / 12
Rta Problema corto 1:	Hay 6 maneras diferentes de elegir dos bolas de helado
Rta Problema corto 2:	15 conjuntos diferentes
Rta Problema corto 3:	\$6