# MATHEMATICAL REASONING TOMO II

2nd SECONDARY



RETROALIMENTACIÓN





- 1. Raúl, Carlos, Pedro y Bruno tienen diferentes Si se **saupa**ienes.
- Raúl y el gasfitero son amigos del mecánico.
- > Carlos es amigo del mecánico.
- > El comerciante es familia de Bruno.
- El pintor es muy amigo de Pedro y el mecánico.
- > Raúl es comerciante.

¿cual es la ocupación de Carlos?



#### Resolució

r		Gasfitero	Mecánico	Comerciante	Pintor
	Raúl	X	X		X
	Carlos		X	X	1
	Pedro		X	X	X
	Bruno	X	1	X	X





Manuel, Daniel y Edgar son tres amigos cuyos profesiones son profesor, ingeniero y comerciante, no necesariamente en ese orden y menstayes surides of the surface of Si se sabe que:

> Daniel no es el que gana menos, pero su sueldo es superado por al da

comerciante.

El ingeniero y Daniel siempre envidian el sueldo de Edgar. ESOLICIÓ quien es el ingeniero y cuánto gana?

machici o v cadino adino.					
Nombres	Daniel	Edgar	Manuel		
Profesione		Comerciante	Ingeniero		
Sueldos	S/1800	S/2000	S/1700		



Rpta Manuel - S/1700



3. Martín, Samuel y Víctor danza y arque hijos Adenhijos peone ninguno estudio la ca El hijo de Samuel es u Víctor siempre quiso s ¿Qué estudió el hijo de

VÍCTA RETROALIMENTACIÓN TOMO II

TEST DE
DECISIONES

CAPITULON

BAZO

IN

de bibliotecología, ite en ese orden. i carreras, aunque

Resolució n



Nombre (Padres		Víctor	Martín
Profesione s		Arqueología	
P&Bædiese s	Bibliotecología	Danza	Arqueología

(Hijos)



Rpta Arqueología





## Calcule la suma de las cifras del producto

$$P = (777 ... 7)(999 ... 9)$$
  
100 cifras 100 cifras

#### Resolució

n

$$P = 7 \times 9 = 1 \text{ cifes}$$

$$P = 77 \times 99 = \frac{2 \text{ cifræ}}{623}$$

$$P = 777 \times 999 = \frac{3 \text{ cifra}}{76223}$$

#### Suma de

$$18 = 92$$

$$27 = 93$$

9 x 100

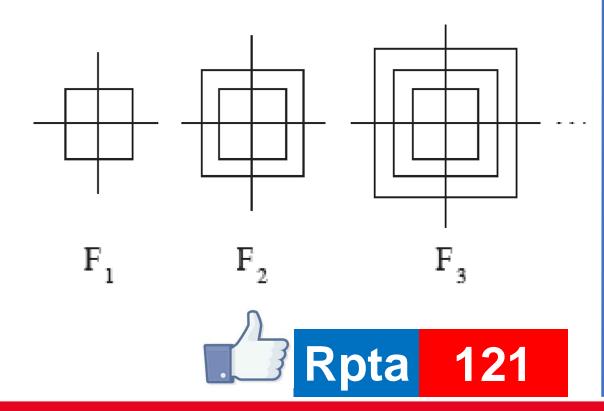


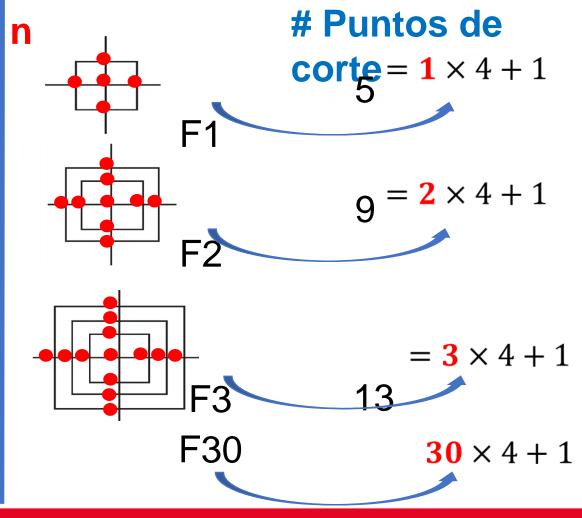
900





Halle el total de puntos de Resolució corte que se podrán contar n en F30.









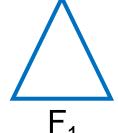
CAPITULO N' 4
TEST D
DECISION
control

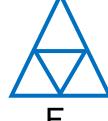






$$5 = 2 \times 4 - 3$$









$$\Rightarrow$$
 9 =  $3 \times 4 - 3$ 





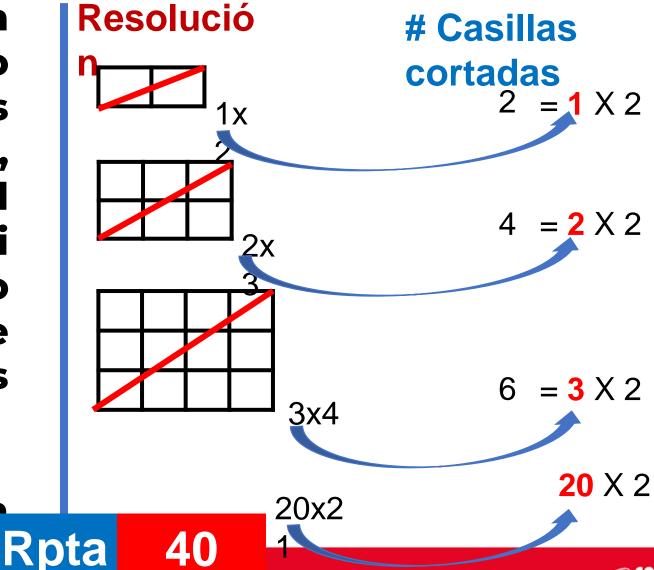
40 x 4 - 3



157

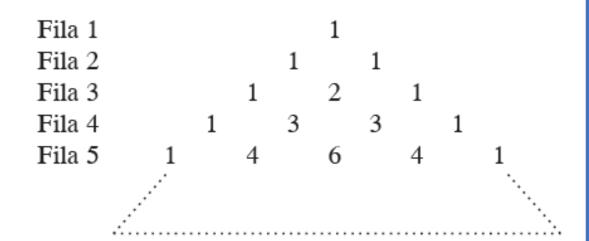


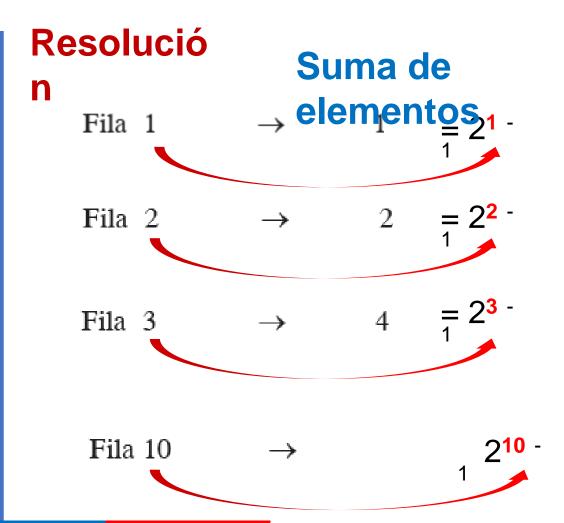
Se tiene un tablero dividido en 21 columnas y en 20 filas, todos ellos del mismo ancho. Si en dicho tablero se dibuja una de las diagonales principales, ¿cuántos casilleros



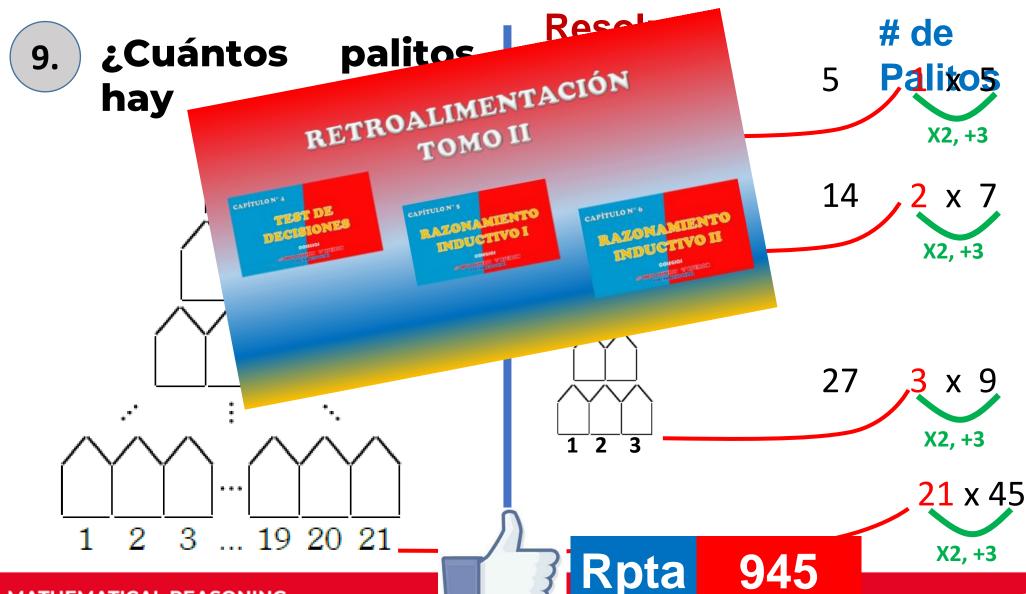












**HELICO | WORKSHOP** 

## OLVED PROBLEMS siguiente



2 4 6



En figuras, de secuencia calcule la suma de todos elementos de los la figura 11. (UNMSM2019)

		E! 2					
[2]	4 6	6 8 10	8	10	12	14]	
	[2 4]	4 6 8	6	8	10	12	
		$\begin{bmatrix} 2 & 4 & 6 \\ 4 & 6 & 8 \\ 6 & 8 & 10 \end{bmatrix}$	4	6	8	10	

Figura 1 Figura 2 Figura 3 Figura 4

#### Resolució

n

[2]

Suma total

Figura 1 Figura 2

Figura 3 54

**Figura**