



GRUPO DE ESTUDIOS DE ALTO RENDIMIENTO ACADÉMICO

Nombres y apellidos:

Número de celular:

Ubica los números en cada tablero y resuelve

OPERADORES MATEMATICOS

01: Se sabe que:

$$\boxed{2n - 4} = n^2 \quad \text{Calcular:} \quad \boxed{14}$$

		-		=		
		=			+	
		=				
		=				
		=				
(	)	2		=		

ECUACIONES DE PRIMER GRADO

02: Hallar x:

$$\frac{2x - 3}{4} = \frac{-x + 3}{6}$$

		2	x	-	3	=	-	x	+	3		
				4		=			6			
			+			=			x			
			+			=			+			
						=						
						=						
						=						
						=						
						=						

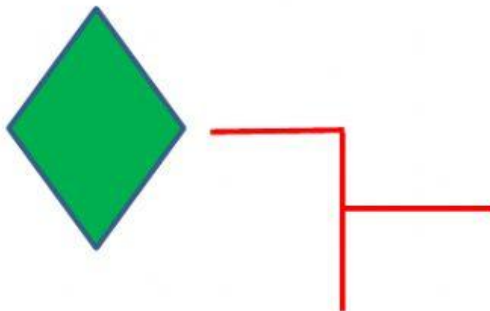
MÉTODO DEL CANGREJO

03: Manuel gasta el día Martes la mitad de su dinero más 10, el martes gasta la mitad de lo que le queda más 10 soles y así sucesivamente. Si el día viernes tiene S/8 para gastar. ¿Cuánto de dinero tenía el domingo?

	÷ 2		-10		÷ 2		-10		÷ 2		-10	

MÉTODO DEL ROMBO

04: En un examen, cada respuesta correcta vale 4 puntos y cada incorrecta vale (-1) punto. Si un alumno, luego de responder 30 preguntas obtuvo 80 puntos. ¿En cuánto se equivocó?



MÉTODO DE LA REGLA CONJUNTA

05: Con 3 reglas se obtiene 5 lapiceros, con 4 lápices se obtiene 2 lapiceros. ¿Cuántas reglas se obtiene con 20 lápices?

	< >	
	< >	
	< >	
()()	< >	())())(X)
()()	< >	X
()()	< >	
	< >	X