

## GRUPO DE ESTUDIOS DE ALTO RENDIMIENTO ACADÉMICO

Nombres y apellidos:

Número de celular:

Ubica los números en cada tablero y resuelve

## OPERADORES MATEMÁTICOS

01: Se sabe que:

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

		-		=		
		=			+	
		=				
		=				
		=				
( ) <sup>2</sup>	=					

## ECUACIONES DE PRIMER GRADO

02: Hallar x:

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

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

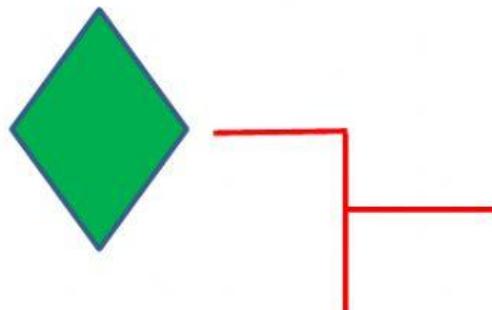
## MÉTODO DEL CANGREJO

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?

	$\div 2$		-10		$\div 2$		-10		$\div 2$		-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