

INSTITUTO FELIPE ENRIQUE AUGUSTINUS
EXAMEN DE MATEMATICAS II PARCIAL 2022
SEPTIMO GRADO SECCION _____



NOMBRE DEL ALUMNO: _____
PROFESOR ARLEN OSWALDO GALO DOMINGUEZ

TIPO VERDADERO O FALSO 5%

Instrucciones: Encierre una V si la proposición es verdadera o una F si la proposición es falsa.

- El cero no tiene recíproco. V F
- Al restar un número de cero el resultado es el mismo número. V F
- En la multiplicación de números de diferente signo, se coloca el signo negativo. V F
- La sustracción puede convertirse en adición al cambiar el signo de la sustracción solamente. V F
- La base es un elemento de las potencias. V F

TIPO SELECCIÓN ÚNICA 5%

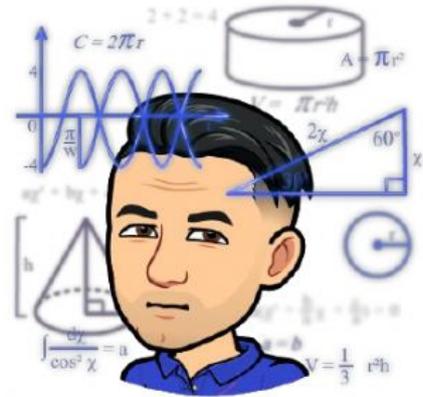
Instrucciones: seleccione la respuesta correcta.

- **Al resolver $(+8) \times (-2)$ el resultado es:**
 - a. -6 .
 - b. -16
 - c. $+6$
 - d. $+16$
- **El recíproco de -10 es:**
 - a. $1/10$.
 - b. $1/-10$.
 - c. -10
 - d. 1
- **Al resolver $(-18) \times (-1)$ el resultado es:**
 - a. $+19$
 - b. -19
 - c. $= 18$
 - d. $= -18$



- Seleccione la respuesta correcta en los siguientes de multiplicación: valor 4%

$(+ 8) \times (+ 5)$	
$(+8) \times (+5) = +40$	$(+8) \times (+5) = -40$
$(+7) \times (-3)$	
$(+7) \times (-3) = -21$	$(+7) \times (-3) = +21$
$(-5) \times (+5)$	
$(-5) \times (+5) = -25$	$(-5) \times (+5) = +25$
$(-6) \times (-6)$	
$(-6) \times (-6) = +36$	$(-6) \times (-6) = -36$



- Complete la siguiente tabla de potencias: Valor 10%

POTENCIA	BASE	EXPONENTE	FORMA DESARROLLADA	LECTURA	RESULTADO
6^3					
123^0					
-5^3					
$(-7)^3$					
25^1					

- Encuentre el recíproco de cada número en la siguiente tabla valor 6%.

NUMERO	RECIPROCO
-12	
18	
$-5/7$	
$13/14$	
m	
0.25	

saludos



BENDICIONES Y EXITOS EN SU EDUCACION