HOJA INTERACTIVA

NOMBRE COMPLETO DEL ESTUDIANTE: _____

GRADO: **SÉPTIMO** SECCIÓN: _____ VALOR: **5%**

INSTRUCCIONES: COMPLETE EL EJERCICIO CON LAS PARTES O TÉRMINOS QUE LE HACEN FALTA EN EL ESPACIO EN BLANCO.

1. PLANTEE CON UN **PO** SOLO CON ADICIÓN Y CALCULE.
   a. $7-(+5)-(-4)$
   $= 7 \square (-5) + \square$
   $= \square + (+4)$
   $= \square$

RESPUESTAS: $+$ $(+4)$ $(+2)$ $(+6)$

2. **CALCULE. ARRASTRE LA RESPUESTA CORRECTA A CADA EJERCICIO PLANTEADO.**
   a. $(-5) \times 2 =$ ____
   b. $(-4) \times (-5) =$ ____
   c. $15 \div (-3) =$ ____
   d. $(-12) \div 6 =$ ____

RESPUESTAS: -10 -5 -3 20

3. **UNE CON UNA LÍNEA EL RECIPROCO DE CADA NÚMERO PLANTEADO.**

a. $-\frac{4}{5}$	• $\frac{1}{9}$
b. 9	• $-\frac{5}{4}$
c. $\frac{6}{4}$	• 2
d. $\frac{1}{2}$	• $\frac{4}{6}$

4. **CALCULE LAS SIGUIENTES POTENCIAS. COLOQUE LOS PASOS EN EL ORDEN CORRECTO.**
   a. $-4^2 =$ _____ $=$ _____
   b. $(-2)^3 =$ _____ $=$ _____

RESPUESTAS: $(-2) \times (-2) \times (-2)$ -16 -8 $-(4 \times 4)$

5. **CALCULE. COMPLETE LOS ESPACIOS EN BLANCO CON EL NÚMERO QUE CORRESPONDA.**
   a. $3 \times 2 - 5 \times 2$
   $= \square - 10$
   $= \square$

RESPUESTAS: -4 6

6. **COMPLETE CADA UNO DE LOS CASOS QUE SE LE PLANTEEN USANDO VARIABLES. ESCRIBA EN EL ESPACIO EN BLANCO.**

CASO/SITUACIÓN	RESPUESTA
¿Cuál es el precio total de ***n*** motos si cada una cuesta 23500 lempiras y de ***c*** cascos si cada uno cuesta 3700 lempiras?	
Si la edad de Juan se representa con letra ***e,*** ¿Cuál será su edad dentro de 12 años?	

7. **IDENTIFIQUE LA/S VARIABLES EN CADA EXPRESIÓN. ESCRIBA EN EL ESPACIO EN BLANCO Y SEPARE CON UNA COMA (,) SI HAY MAS DE UNA VARIABLE.**

Expresión algebraica	Variable(s)	Expresión algebraica	Variable(s)	Expresión algebraica	Variable(s)
$3+7z$		$23x+5y-z$		$2a-7$	

LIVEWORKSHEETS