

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. $(-5) \times 2 = \square$
 b. $(-4) \times (-5) = \square$
 c. $15 \div (-3) = \square$
 d. $(-12) \div 6 = \square$

RESPUESTAS

-10
-5
-3
20

3. UNE CON UNA LÍNEA EL RECÍPROCO DE CADA NÚMERO PLANTEADO.

- | | |
|---|--|
| <p>a. $-\frac{4}{5}$</p> <p>b. 9</p> <p>c. $\frac{6}{4}$</p> <p>d. $\frac{1}{2}$</p> | <ul style="list-style-type: none"> • $\frac{1}{9}$ • $-\frac{5}{4}$ • 2 • $\frac{4}{6}$ |
|---|--|

4. CALCULE LAS SIGUIENTES POTENCIAS. COLOQUE LOS PASOS EN EL ORDEN CORRECTO.

a. $-4^2 = \square = \square$
 b. $(-2)^3 = \square = \square$

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 SEPRE CON UNA COMA (,) SI HAY MAS DE UNA VARIABLE.

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