

	<b>“Formando jóvenes”</b> <b>ACTIVIDAD DE MATEMÁTICA</b> <b>Profa. Katy Cines</b>	<b>7° Grado</b> <b>Sección “A”</b>	<b>1° PERIODO</b>	<b>NOTA</b>
	<b>mat -7° - cv - CSE</b> <b>Nombre:</b> _____	<b>Fecha:</b> <b>/ /20</b>	<b>N°</b> _____	<b>Ponderación</b> <b>50%</b>
	_____	_____	_____	_____

**INDICACIONES:** lee detenidamente, desarrolla los problemas donde sea necesario, para respaldar tu respuesta. No utilice corrector ya que esto anulara su respuesta

1. IMPRIMIR GUIA, Y PONER AL PRINCIPIO.
2. PRESENTAR LA RESOLUCION DE LOS EJERCICIOS EN PAGINAS DE PAPEL BOND.
3. USAR FOLDER Y FASTENER.

### Suma de números positivos y negativos

1. Determina el signo del resultado de cada suma.

- |                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| a. $3 + 8$ _____          | f. $(-7) + (-2)$ _____   |
| b. $-18 - 5$ _____        | g. $(-50) + 48$ _____    |
| c. $50 + 48$ _____        | h. $25 + 21 - 2$ _____   |
| d. $24 - 10$ _____        | i. $(-9) + 13$ _____     |
| e. $10 + 13 + (-7)$ _____ | j. $(-35) + (-10)$ _____ |

2. Realiza las siguientes sumas.

- |                                     |                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| a. $11 + 28 =$ _____                | l. $387 + 295 + 321 =$ _____          |
| b. $18 + 35 =$ _____                | m. $900 + 1\ 011 + 76 =$ _____        |
| c. $(-16) + (-29) =$ _____          | n. $(-53) + (-27) + (-324) =$ _____   |
| d. $(-25) + (-44) =$ _____          | o. $(-88) + (-605) + (-13) =$ _____   |
| e. $(-15) + (-35) =$ _____          | p. $(-810) + (-190) =$ _____          |
| f. $13 + 14 =$ _____                | q. $250 + 190 + 425 =$ _____          |
| g. $123 + 87 =$ _____               | r. $(-35) + (-17) + (-23) =$ _____    |
| h. $(-44) + (-23) =$ _____          | s. $(-150) + (-430) + (-175) =$ _____ |
| i. $100 + 12 + 70 =$ _____          | t. $340 + 1000 + 645 =$ _____         |
| j. $15 + 30 + 210 =$ _____          | u. $165 + 320 + 154 =$ _____          |
| k. $(-16) + (-29) + (-109) =$ _____ | v. $94 + 113 + 318 =$ _____           |

## Multiplicación de enteros

### 1. Realiza los siguientes productos.

- |                      |       |                          |       |
|----------------------|-------|--------------------------|-------|
| a. $(-6)(-5)(+7) =$  | _____ | h. $(-15)(+5)(-8) =$     | _____ |
| b. $(-13)(+4)(-8) =$ | _____ | i. $(+10)(-1)(+9) =$     | _____ |
| c. $(-6)(-11)(-3) =$ | _____ | j. $(-11)(+15)(+7) =$    | _____ |
| d. $(+8)(-5)(+1) =$  | _____ | k. $(+8)(+20)(1)(0) =$   | _____ |
| e. $(+13)(-3)(0) =$  | _____ | l. $(-5)(+25)(+20) =$    | _____ |
| f. $(+4)(-5)(+7) =$  | _____ | m. $(-8)(-22)(+12) =$    | _____ |
| g. $(-7)(-5)(-1) =$  | _____ | n. $(+20)(-3)(-9)(32) =$ | _____ |

### 2. Resuelve cada caso aplicando la propiedad que corresponde.

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| a. $[15 \times (-12)] \times (-10)$    | f. $(-80) \times (-15)$         |
| <input type="text"/>                   | <input type="text"/>            |
| b. $(-55) \times [(-30) \times (-10)]$ | g. $55 \times [45 \times (-1)]$ |
| <input type="text"/>                   | <input type="text"/>            |
| c. $(-16) \times [(12) \times (0)]$    | h. $(-15)(10 + 8)$              |
| <input type="text"/>                   | <input type="text"/>            |
| d. $(-6) \times [23 \times (-8)]$      | i. $8 \times [(-7) + 23]$       |
| <input type="text"/>                   | <input type="text"/>            |
| e. $12 \times (-73)$                   | j. $[-12 + (-8)] \times (25)$   |
| <input type="text"/>                   | <input type="text"/>            |

## División de números enteros y operaciones combinadas

### 1. Resuelve las siguientes divisiones.

- |                         |       |                             |       |
|-------------------------|-------|-----------------------------|-------|
| a. $(-45) \div (-15) =$ | _____ | f. $-144 \div 9 =$          | _____ |
| b. $(-125) \div 5 =$    | _____ | g. $(24 - 12) \div 3 =$     | _____ |
| c. $91 \div 7 =$        | _____ | h. $(-18 - 6) \div (-3) =$  | _____ |
| d. $315 \div (-9) =$    | _____ | i. $328 \div 8 =$           | _____ |
| e. $240 \div 10 =$      | _____ | j. $(100 - 55) \div (-9) =$ | _____ |

### 2. Encuentra el resultado de cada expresión.

- |                                      |       |                                      |       |
|--------------------------------------|-------|--------------------------------------|-------|
| a. $12 \div 3 - (7 - 5) \times 4 =$  | _____ | f. $-5 + 3(-2) + 15 =$               | _____ |
| b. $(24 \div 6) + (-6 + 14) =$       | _____ | g. $(-3)(-4) + (-5)(-2) =$           | _____ |
| c. $4 \times 9 - 5 + (36 \div 4) =$  | _____ | h. $-(8 + 9) - (-4) + 5 =$           | _____ |
| d. $[5 \times (-10)] \div (8 - 3) =$ | _____ | i. $-(-12) \div (-4) + 8 \times 5 =$ | _____ |
| e. $3 + 4 \times (18 \div 3) =$      | _____ | j. $32 \div (-4) + (-24 \times 3) =$ | _____ |