

Conjuntos Números Enteros

Matricula: _____ Nombre: _____ Grupo: _____

NÚMEROS ENTEROS: MULTIPLICACIÓN

Nota: CERO CALCULADORA

1. SELECCIONA LA ALTERNATIVA CORRECTA

1. El elemento neutro de la división:

- a) 0 b) -1 c) 1 d) 2

2. COMPLETE LAS SIGUIENTES OPERACIONES

NOTA: DESEO INFORMARLES QUE LOS SIGNOS NO SE DIVIDEN

a) $(+1) \div (+1) =$ 1	b) $(-30) \div (-1) =$ _____	c) $(-15) \div (+3) =$ _____	d) $(-35) \div (+7) =$ _____
e) $(-5) \div (-1) =$ _____	f) $(-10) \div (-1) =$ _____	g) $(-14) \div (-7) =$ _____	h) $(-56) \div (-8) =$ _____
i) $(+15) \div (+3) =$ _____	j) $(-80) \div (-10) =$ 8	k) $(+6) \div (-6) =$ _____	l) $(+36) \div (-9) =$ _____
m) $(+9) \div (-1) =$ _____	n) $(-42) \div (-6) =$ _____	ñ) $(-35) \div (-7) =$ _____	o) $(-64) \div (-8) =$ _____

NOTA: DESEO INFORMARLES QUE LOS SIGNOS NO SE DIVIDEN

$o) (-45 + 3) \div (-3) =$ _____ $p) (85 - 10) \div (-5) =$ _____ $q) (-60 \div 3) \div (-2) =$ _____
 $\frac{-60}{3} = -20$ $-20 \div (-2) = 10$

$p) (-30 \div 6) \times (-3) + (-4) =$ _____ $[20 \div (-2)] \times [(-27) \div (-3)] =$ _____

3. Problemas

1. La familia Pérez, tiene una inversión en la Bolsa de Valores por valor de **RD\$ 411,738**. Si cada día que pasa la inversión pierde **RD\$ 1,263**, **¿Cuánto dinero perderá en 20 días?, ¿En cuántos días la inversión llegará a cero de seguir el ritmo de pérdida?**
2. La empresa Los Dinámicos, tiene un saldo negativo de **RD\$ 62,500** en su línea de crédito con el banco. Si cada día que pasa le cobran **RD\$ 805** de interés por mora, **¿cuál será el valor de la deuda el 8° día?, ¿cuánto dinero deberán pagar si acuerdan el último día saldarla en 9 cuotas iguales semanales con mora detenida?**
3. La madre de Keyla compro una nevera por **RD\$86,795**. Pago de inicial **RD\$7, 895** y el resto lo pagara en **7** meses. **¿Cuánto tendrá que pagar por la nevera mensual, hasta completar el pago?**

Proverbios 18:15 El corazón del entendido adquiere sabiduría; Y el oído de los sabios busca la ciencia