

Alumno: _____ Curso: _____

HOJA DE REPASO DE LA UNIDAD 1 DE MATEMÁTICAS:

1.- Sumas y restas:

- | | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| a) $(+3)-(+4)=$ | f) $-4+3=$ | k) $+4-(-5)=$ | o) $-2+(-5)=$ | t) $3+(-5)=$ |
| b) $(-2)+(+3)=$ | g) $(+4)-(-3)=$ | l) $+5+3=$ | p) $+4-(-3)=$ | u) $+4+(-3)=$ |
| c) $2-3=$ | h) $(-4)+(-2)=$ | m) $(-5)-(+6)=$ | q) $-2-(-3)=$ | v) $-5-(-2)=$ |
| d) $3-(-4)=$ | i) $-3-4=$ | n) $(+3)+(+2)=$ | r) $(-3)-(-1)=$ | w) $+5+(-2)=$ |
| e) $(-4)+7$ | j) $4-(-2)$ | ñ) $5+(-3)=$ | s) $(+5)+(-2)=$ | x) $(+6)+(-1)=$ |

2.- Multiplicaciones y divisiones:

- | | | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| a) $(+3) \cdot (+4)=$ | f) $-4 \cdot 3=$ | k) $+4 \cdot (-5)=$ | o) $-2 \cdot (-5)=$ | t) $3 \cdot (-5)=$ |
| b) $(-2) \cdot (+3)=$ | g) $(+4) \cdot (-3)=$ | l) $+5 \cdot 3=$ | p) $+4 \cdot (-3)=$ | u) $+4 \cdot (-3)=$ |
| c) $2 \cdot 3=$ | h) $(-4) \cdot (-2)=$ | m) $(-5) \cdot (+6)=$ | q) $-2 \cdot (-3)=$ | v) $-5 \cdot (-2)=$ |
| d) $3 \cdot (-4)=$ | i) $-3 \cdot 4=$ | n) $(+3) \cdot (-2)=$ | r) $(-3) \cdot (-1)=$ | w) $+5 \cdot (-2)=$ |
| e) $(-4) \cdot 7$ | j) $4 \cdot (-2)$ | ñ) $5 \cdot (-3)=$ | s) $(+5) \cdot (-2)=$ | x) $(+6) \cdot (-1)=$ |

3.- Divisiones

- | | | | | |
|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|
| a) $(+12):(+4)=$ | f) $-6:3=$ | k) $+4:(+2)=$ | o) $-10:(-5)=$ | t) $15:(-5)=$ |
| b) $(-6):(+3)=$ | g) $(+12):(-3)=$ | l) $+6:3=$ | p) $+12:(-3)=$ | u) $+6:(+3)=$ |
| c) $9:3=$ | h) $(-4):(-2)=$ | m) $(-12):(+6)=$ | q) $-9:(+3)=$ | v) $-4:(-2)=$ |
| d) $8:(-4)=$ | i) $-4:4=$ | n) $(+6):(-2)=$ | r) $(-3):(-1)=$ | w) $+8:(+2)=$ |
| e) $(-14):7$ | j) $4:(+2)$ | ñ) $9:(+3)=$ | s) $(+8):(-2)=$ | x) $(+6):(-1)=$ |

4.- Potencias

- | | | | | |
|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| a) $(-1)^3=$ | f) $(+2)^3=$ | k) $+3^3=$ | o) $10^0=$ | t) $0^1=$ |
| b) $1^0=$ | g) $(-2)^2=$ | l) $-1^0=$ | p) $(-2)^3=$ | u) $3^0=$ |
| c) $10^3=$ | h) $0^3=$ | m) $(-3)^1=$ | q) $(-5)^1=$ | v) $(+2)^4=$ |
| d) $(-10)^3=$ | i) $15^1=$ | n) $+3^0=$ | r) $(-10)^0=$ | w) $1^1=$ |
| e) $-5^2=$ | j) $(-7)^2=$ | ñ) $0^0=$ | s) $-(-3)^2=$ | x) $-(-2)^3=$ |

5.- Operaciones con potencias, resultado en forma de potencia

a) $(-1)^3 \cdot (-1)^2=$	f) $(+2)^3 \cdot (+2)^2=$	k) $+3^3=$	o) $10^0=$	t) $0^1=$
b) $(-2)^3 \cdot (+3)^3=$	g) $(-2)^2 \cdot (-1)^2=$	l) $-1^0=$	p) $(-2)^3=$	u) $3^0=$
c) $10^3 \cdot 10^2=$	h) $0^3 \cdot$	m) $(-3)^1=$	q) $(-5)^1=$	v) $(+2)^4=$
d) $(-10)^3 \cdot (+5)^3=$	i) $15^1=$	n) $+3^0=$	r) $(-10)^0=$	w) $1^1=$
e) $-5^5 \cdot 5^3=$	j) $(-7)^2=$	ñ) $0^0=$	s) $-(-3)^2=$	x) $-(-2)^3=$

6.- Calcula:

a) $18-(-2) \cdot [(+15):(8-11)]=$	f) $(-2) \cdot [(5-9) \cdot (-3)] - (-6-9)=$	k) $+3^3-2^2=$
b) $[8-(-6)]:(+7)+(-9)=$	g) $(-2)^2-4 \cdot (-1)=$	l) $-12:4+3^2=$
c) $(-8) \cdot (+2)+(-5) \cdot (-3)=$	h) $2^3-5^2=$	m) $(-3)^2-2^2 \cdot 2=$
d) $(-2) \cdot [(-5)+(-4)]=$	i) $(-3)^1+4:(-2)=$	n) $+3^0+(-1)^3=$
e) $19-(-3) \cdot [5-(-8)]=$	j) $(-7)^2+2^2=$	ñ) $(-2)^3+(-5)^1 \cdot (-1)^3=$

7.- Calcula

- a) $\sqrt{25} =$ // b) $\sqrt{\quad} = -6$ c) $\sqrt{9} =$ // d) $\sqrt{\quad} = +3$ e) $\sqrt{4} =$ //