

ACTIVIDADES DE CONTINUIDAD PEDAGÓGICA

PROFESORA: TORRIERO, GERALDINA.

CURSO: 5° AÑO

ÁREA: MATEMÁTICA

1. RESOLVER LAS SIGUIENTES MULTIPLICACIONES Y DIVISIONES.

a) $\sqrt{10 \times 2 - 8 \div 2} =$

b) $\sqrt{45 \div 9 \times 3 + 1} =$

c) $\sqrt{20 \times 5 - 9 \times 4} =$

d) $\sqrt{7 \times 3 + 2 \times 2} =$

e) $\sqrt[3]{4 \times 3 - 4 \times 5} =$

f) $\sqrt[3]{-30 - 17 \times 2} =$

2. RESOLVER LAS SIGUIENTES MULTIPLICACIONES Y DIVISIONES

a) $(5-12)*(-8+15)=$

b) $(-20+2):(1-7)=$

c) $(14-21)*(-10+15)=$

d) $(-45+12):(-7+10)=$

e) $(5-17+1)*(6-15)=$

f) $(-23+71):(-8-2-2)=$

g) $(13-28+7)*(9-33+14)=$

h) $(-21 - 18 - 10):(-17 + 10 =$

3. RESOLVER LAS SIGUIENTES MULTIPLICACIONES Y DIVISIONES,
SIMPLIFICANDO PREVIAMENTE CUANDO SEA POSIBLE.

a) $\frac{3}{4} \times \frac{5}{21} =$

b) $-\frac{24}{25} \times \frac{50}{18} =$

c) $-\frac{36}{7} \times \left(-\frac{49}{9}\right) =$

d) $\frac{2}{30} \times \frac{45}{14} =$

e) $-\frac{9}{4} \div \left(-\frac{21}{5}\right) =$

f) $-\frac{100}{27} \div \frac{50}{81} =$

g) $\frac{40}{8} \div \frac{10}{32} =$

h) $\frac{25}{28} \div \left(-\frac{5}{21}\right) =$

4. COMPLETAR LA SIGUIENTE TABLA

POLINOMIO	POLINOMIO REDUCIDO	NOMBRE	GRADO	CP	TI
$-8+19x^3+2x^2-5x+3-17x^3+4x^2-7$					
$-14x+5x^2-10x+8-9x^2-10$					
$-16x^2+10-5x^2-3x-12$					
$-15x^5+12x^3-12x^4-8x^3+5x-3x-9x^2+13-2x^2$					
$18x^3+2x^4-5x-10+3-1x^4-5x^3-1x+9x^2$					

5. COMPLETEN LAS SIGUIENTES TABLAS Y GRAFIQUEN LA FUNCIÓN.

a) $Y=x^2+1$

x	y
-3	
-2	
-1	
0	
1	
2	
3	

b) $Y=x^2+2x$

x	y
-2	
-1	
0	
1	
2	

c) $Y=2 \cdot x^2$

x	y
-2	
-1	
0	
1	
2	

d) $Y=x^2+x-1$

x	y
-2	
-1	
0	
1	
2	