**División de Expresiones Algebraicas**

Ejercicios:

Monomios

1. -5a2 entre -a
2. 14a3b4 entre -2ab2
3. –a3b4c entre a3b4
4. –a2b entre -ab
5. 54x2y2z3 entre -6xy2z3
6. am+3 entre am+2
7. 2xa+4 entre –xa+2
8. -3am-2 entre -5am-5
9. x2n+3 entre -4xn+4

Polinomio entre monomio

Dividir

1. a2-ab entre a
2. 3x2y3-5a2x4 entre -3x2
3. 3a3-5ab2-6a2b3 entre -2a
4. ambn+am-1bn+2-am-2bn+4 entre a2b3
5. xm+2-5xm+6xm+1-xm-1 entre xm-2
6. 4ax+4bm-1-6ªx+3bm-2+8ax+2bm-3 entre -2ax+2bm-4

Polinomios

1. a2+2a-3 entre a+3
2. a2-2a-3 entre a+1
3. x2-20+x entre x+5
4. m2-11m+30 entre m-6
5. x2+15-8x entre 3-x
6. 6+a2+5ª entre a+2
7. 6x2-xy-2y2 entre y+2x
8. m5-5m4n+20m2n3-16mn4 entre m2-2mn-8n2
9. x4-x2-2x-1 entre x2-x-1
10. x6+6x3-2x5-7x2-4x+6 entre x4-3x2+2