**EXPRESINES ALGEBRAICA**

1. a) 3x²y - 2xy²= 0

b) -1/2x³y² + 3x²z² = - 156

c) x²(y-2) - y(x + 2) + 3y³ = 31

d) 2/3x³y²z - 5x²y³z² + 10 = - 8822

e)  3/4\*xy²z³ - x²y³z² + x³y²z³ - 1/2 = 5550.5

2. Ep = mgh = [sustituyendo g] = 9.8 · m · h

Luego en la primera casilla es Ep = 9.8 · 0.2 · 1.5 = 2.94 julios

Y en la segunda, Ep = 9.8 · 0.5 · 2 = 9.8 julios

Y en las siguientes

Ep = 9.8 · 0.75 · 0.8 = 5.88 julios

y

Ep = 9.8 · 0.8 · 1.2 = 9.408 julios

3. Sofía duerme x + 3

Entonces en una semana dormirá

7(x+3) = 7x+21

Si non duermes lo suficiente pasas todo el día cansado pues tu cuerpo no tuvo el descanso para recuperar las energías