

1.- Llamando x a un número natural cualquiera, escribe algebraicamente los siguientes enunciados:

| | | |
|----|--|--|
| a) | El número 5 unidades mayor | |
| b) | El número 3 unidades menor | |
| c) | El número natural siguiente | |
| d) | El número natural anterior | |
| e) | El doble del número | |
| f) | El triple del número | |
| g) | El doble del número más 4 | |
| h) | El triple del número menos 7 | |
| i) | La mitad del número | |
| j) | La quinta parte del número | |
| k) | La suma de los dos números siguientes a él | |
| l) | El cuadrado del número | |
| m) | La mitad del número menos 5 | |
| n) | La suma del número y su cuadrado | |
| ñ) | El opuesto del número | |
| o) | La mitad de su anterior | |
| p) | El triple de su siguiente | |
| q) | El triple del número que resulta de sumarle cinco unidades | |
| r) | La suma del doble del número y su mitad | |
| s) | El cubo del número | |
| t) | El número aumentado en 5 unidades | |
| u) | El número disminuido en 4 unidades | |
| v) | El triple del número menos 3 | |
| w) | El triple del número menos su doble | |
| x) | Veinticinco menos el cuadrado del número | |
| y) | Diez menos el triple del número | |
| z) | La quinta parte del número menos 7 | |
| α) | La raíz cuadrada del triple del número | |

2.- Completa la siguiente tabla:

| Monomio | Grado | Parte literal | Coefficiente | Monomio Semejante |
|-----------|-------|---------------|--------------|-------------------|
| $4x^5$ | | | | |
| $-p$ | | | | |
| -7 | | | | |
| $3x^3y^5$ | | | | |
| $8yz^2$ | | | | |

3.- Completa la siguiente tabla:

| Monomio | Grado | Parte literal | Coefficiente | Monomio Semejante |
|------------------|-------|---------------|--------------|-------------------|
| $7z^7$ | | | | |
| 19covid | | | | |
| -17 | | | | |
| x^3y^5 | | | | |
| $-8t^4xz^2$ | | | | |

4.- Completa la siguiente tabla de monomios:

| Monomio | Grado | Parte literal | Coefficiente | Monomio Semejante |
|---------------------------|-------|---------------|--------------|-------------------|
| $4x^5z$ | | | | |
| $-pq$ | | | | |
| $-7x^2y^6z^8$ | | | | |
| $3x^3y^5$ | | | | |
| | | a^2bc^3 | 7 | |
| | -6 | | | $4azqt$ |
| | | | 6 | |
| | | | | x^5 |
| $-2x$ | | | | |
| $\frac{2}{3}x^4y^2z^6s^2$ | | | | |
| 0 | | | | |
| | 3 | | 3 | |