|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
|  | EVALUACIÓN Nº 1II SEMESTRENombre: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Curso: 7ºB Fecha: 24.08.20**Instrucciones**: Resuelve la siguiente evaluación y a continuación envíala al correo:**nilsson1980@hotmail.com****, indicando nombre del alumno y curso en el asunto del mensaje.** |

**TODOS LOS EJERCICIOS DEBEN LLEVAR DESARROLLO, DE LO CONTRARIO SE CONSIDERARÁN ERRONEAS.**1. **Menciona** el nombre de las partes que se indican a continuación y su definición.

 2X1. **Completa la siguiente tabla**.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Término Algebraico** | **Signo** | **Factor Numérico** | **Factor Literal** |
| 2𝑎𝑏  |  |  |  |
| -4xyz |  |  |  |
| 76bc |  |  |  |
| xy |  |  |  |
| -pq |  |  |  |
| -x |  |  |  |

1. **Reduce** las siguientes expresiones algebraicas.

|  |  |
| --- | --- |
| **Expresión** | **Reducción de términos semejantes** |
|  **𝑎 + 3𝑏 − 2𝑐 − 4𝑎 + 𝑐 − 5𝑏 + 2𝑎 + 𝑏 – 2𝑐** |  |
| **(3𝑎 − 8 + 15𝑐) − (7 − 2𝑎 − 9𝑐)** |  |
| **45c + 23c + 12t – 12c + 4t** |  |
| **78d + 23d – 32d + 12f + 5f + 21d** |  |

1. **Valoriza** las siguientes expresiones algebraicas.
2. **Para r = 35; Para t = 2**

4t + 3r + 21 + 8r + 3 =1. **Para a = 7; Para b = 14; Para z = 1.000**

8b + z + 9a + 8b – 3a =1. **Para w = 75; Para x = 26; Para y = 27; Para z = 28**

9w + 6x + 5y – 3z +8z =1. **Para a= 9; Para b = 8; Para c = 7; Para d = 6**

2a – 2b + 2c– 2d =1. **Desarrolla** las siguientes ecuaciones.

a) 9x – 5 – x = 3x + 15b) 5x + 4 – 5x = 10x + 104 c) 4x + 8 = 2x + 15 – x + 2  |