Nom : \_\_\_\_\_Corrigé\_\_\_\_\_\_\_

**Cours 1 : Introduction à l’algèbre**

1. Complète le tableau suivant.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Terme | Coefficient | Variable(s) | Exposant(s) de variable (s) |
| 1. 6xy2 | 6 | x, y | 1, 2 |
| 1. a5 | 1 | a | 5 |
| 1. -2,3y | -2,3 | y | 1 |
| 1. 12 | 12 |  |  |
| 1. y | 1 | y | 1 |
| 1. z |  | z | 1 |

1. Complète le tableau suivant.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Expression algébrique | Nombre de termes | Variable(s) | Terme constant |
| 1. 2x2 + 6y – 8 | 3 | x, y | ─8 |
| 1. 4a + 2b3 +c + 5,5 | 4 | a, b, c | 5,5 |
| 1. -5xy – 6x – 2y – 9 | 4 | x,y | ─9 |
| 1. -7,4abc – 5,2c2 | 2 | a, b, c |  |
|  | 1 |  |  |

1. Complète le tableau suivant.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Expression algébrique | 2e terme | Coefficient du 3e terme | Terme constant |
| 1. 2xy2 + 6x – 8y3 – 6 | 6x | ─8 | ─6 |
| 1. 4a + 2b3 + c | 2b3 | 1 |  |