 Nom : \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Exercices cours 6 : La distributivité en algèbre**

Effectue les opérations suivantes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. 4 (3x + 2) | 1. 6,1 (2,1x + 4y ─ 2) |  |
| 1. -2 (6y ─ 3) | 1. 5 (5a2 ─ 2a2) | 1. -3,1 (4,2xy + 5,1xy)   - |
| 1. 7 (5a2 + a ─ 3) | 1. (30a + 15b ─ 5) ÷ 5 | 1. 6 (3x + 2y) + 4y |
| 1. (12a + 9b) ÷ 3 | 1. 6a ─ 2 (5a + 4b) | 1. 4xy ─ (-3x ─ 6y) |
|  | 1. 2,3xy + 2 (5xy ─ 3) | 1. 3 (x ─ 4) ─ 2 (3 ─ y) |