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

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

Effectue les opérations suivantes

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. 4 (3x + 2)
 | 1. 6,1 (2,1x + 4y ─ 2)

  | 1. $\frac{12xy + 6x - 4y}{-2}$
 |
| 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. $\frac{16y + 20}{4}$
 | 1. 2,3xy + 2 (5xy ─ 3)
 | 1. 3 (x ─ 4) ─ 2 (3 ─ y)
 |