**1.8) Distributivgesetz**

Was ist zu tun, wenn vor der Klammer nicht nur ein Vorzeichen, sondern auch eine Zahl oder eine Variable als Faktor steht?

Hier hilft das Distributivgesetz:

1) …………………… ………………………….

2) …………………... …………………………

1) Positiver Faktor vor der Klammer:

 ……………………………………………………

2) Negativer Faktor vor der Klammer (**Vorsicht: Vorzeichen umdrehen!)**:

= ..……………………………………………

**Beispiele:**

1)  …………………………………………………………………

2)  …………………………………………………………………..

3)  = …………………………………………………………..

4)  …………………………………………………………

5)  ……………………………………

…………………………………………………………………………………..

6)  ………………………………………..………

…………………………………………………………………………………..

7)  = ………………………………………………………………………

8)  = ………………………………………………….

………………………………………………………………………………….

9)  ………………………………………………

…………………………………………………………………………………