

Esercizio 5.13. *[1ZS] Provate^a che in un anello:*

1. $0 \cdot x = 0$

2. $(-x)y = -(xy) = x(-y).$

3. $(-x)(-y) = xy.$

4. $(-1)x = -x.$

Soluzione 1. *[299]*

^a[?] Prop. 1.16