17/2/2020 STIBILIRE LE PROPRIETA DI QUESTE RELAZIONI

Nell'insieme \mathbb{Z} , «il quadrato di x è uguale al quadrato di y».

Nell'insieme N, «la somma di x e y è pari».

56) ∀x,y∈Z ×Ry <=> x²=y²

 $R = \{(2,2), (3,3), (4,4), (-3,-3), (-2,2), (2,-2), (-2,-2), ..., \}$

RIFLESSIVITA

Mi chieds: $\forall x \in \mathbb{Z} \times \mathbb{R} \times ? SI$ E riflemine

(dunque non pur essere antriflassina)

SIMMETRIA

Mi drieds: $\forall x,y \in \mathbb{Z}$ $\times Ry = > yR \times ? Sī & simmetrice.$

E antinimetrico? No

Perché ed esempis 2+-2 e 2R-2, me -2K2 è

false!

