1) D= {1,2,3 } 1 2 C A 2
¿Es Restexua, simetrica, transitur, antsimon
P= {(1,1)}
=>y a que es el uni co elemento que elevado al acadrado se en wentra dentro del conjunto A
Reflexividad
- No y a que faltoria el (2) y (3,3)
Simetrico.
- No de bide a que poidefiniain en la antisi
Antisimetria
- 51 debido aque el por (a,a) cuenta como antismetrio
Transihus
- Al no haber la forma (ab) (b, c); (ac), no se consideratransitivo
Reta Solo comple la propiede d

2)
$$R = \{(x,y)/\frac{2xy}{2} - 1 = 0\}$$
 $R = \{(x,y)/\frac{2xy}{2} = 1\}$
 $R = \{(x,y)/\sqrt{2xy}/3 = 2\}$
 $R = \{(1,y)/\sqrt{2xy}/3 = 2}$
 $R = \{(1,y)/\sqrt{2xy}/3 = 2$
 $R = \{(1,y)/\sqrt{2xy}/3 = 2$

4) a Sb <=> 3 m EZ a=b.3m+1
de Cs Srelación de equivalencia?
Para que sea relación de equivalencia de la cumphi la pro predad Reflexiva joinetrica y Tra noi trus
I Reflex ivo
2-2 (a, a) ,., (b, b),, (G)
a= 3
3 = 3.3
3 = 3 m+2
m = -1
b = 2000
2000 = 2000 · 3 M T
L = 3 m +1
m =-1
C2 0
0 = 0 - 3 + 1
m. f. 20, 20]
- Si completa propiedad reflexiva

