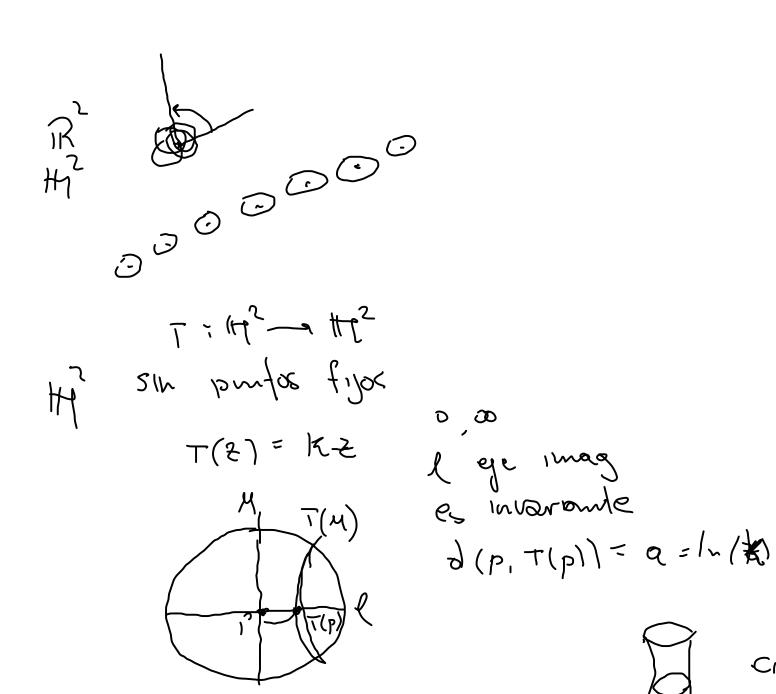
Acción Z en R? 2 ≠0 € R Tv (x) = x+ v  $n \longmapsto T^n : \mathbb{R}^2 \to \mathbb{R}^2$  $\frac{1}{2} : \mathbb{Z} \times \mathbb{R}^2 \longrightarrow \mathbb{R}^2$ R/2 = Cilindro



toro ponchado Poligano Toro con 49 lavors 9 ason

aficier compactors
diferenciable
R2

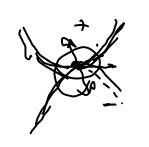
Terema (Clasificación) Toda superficie compacta y orientados es una esfera con asas

Def Caracteristica de Euler X = 2-29

dos Es un manante topológico.

Teorema (Uniforminación) Sup. Riemann procede dotorse de rea estructura parabilica según sea conformemente equivalente de la boyo un subgripo de secuntario de PSU(2,C).

Torrana (Gaess-Bornet) K=0 JS X JA = 277 X (S) K=) N = I9



Torense Poincaré - Hopf

Pads un empo tectornal en S

la suma de los indices de les pundos
singulares aislados es gual a X(S).

