1) XER

$$\frac{2}{x+1} < 1 \implies X > 1$$

$$A) \quad \text{HiP.} \quad \text{TESE}$$

b) Para
$$x=0$$
 ven $\frac{2}{x+1} = \frac{2}{0+1} = \frac{2}{5} = \frac{$

Falso => Falso Verdadeiro

Para X=0 regne X=0>1 e a tex / fabra. Da lógica Fabro >> Falso, segue que a proposição é verdadeira

c) Nim. Para x=-2, reger $\frac{2}{x+1}=\frac{2}{-2}$ = -2 < 1 e a hipster et vordadeira

Para x=-2, regue x=-2>1 e a tex e folia. Da lógica Verdadeiro > Folso, regue que a proposições é fabra.

d) ¿ falsa, pois para x=-2 ela naj tratida.

E verdadeira. $Z < 1 \Leftrightarrow Z - 1 < 0 \Leftrightarrow X+1 < 0 \Leftrightarrow X+1$

<=> X <-1 on X > 1

Ou seja, a proposigato e equivalente a sex>1 entes x <-1 ou x>1,0 que

1 verdadeiros m