

Vi läser noggrant vad det står:

"Om A på ena sidan, så trea på andra sidan" (×)

Då måste vi kolla om det finns en trea på baksidan av A-kortet.

Vi måste också kolla så att det inte är ett A på baksidan av 7-kortet.

För i så fall gäller ju inte (×)!

Pia har alltså rätt.

(På baksidan av 3-kortet kan det vara vilken bokstav som helst, A eller någon av de andra. I alla dessa fall gäller ju (×). Så det kortet behöver vi inte kolla.)

Hade varit annorlunda om regeln varit:  
"Om A på ena sidan, så trea på andra sidan  
och  
om trea på ena sidan, så A på andra sidan.

(Vi behöver inte heller kolla D-kortet, eftersom det var så att alla kort hade en bokstav på ena sidan och en siffra på andra sidan. Det kan alltså inte vara så att D-kortet har ett A på baksidan)