|  |  |
| --- | --- |
| **Proposiciones** |  |
| El lado *AC* es una diagonal del paralelogramo *ABCD.* |
| El lado *AD* es paralelo al lado *BC* y *AB* a *CD*. |
| ∡*x* ≡ ∡*y* y ∡α ≡ ∡β |
| El lado *AC* es congruente al lado *CA.* |
| Luego el triángulo *ABC*  es congruente al triángulo *ADC.* |