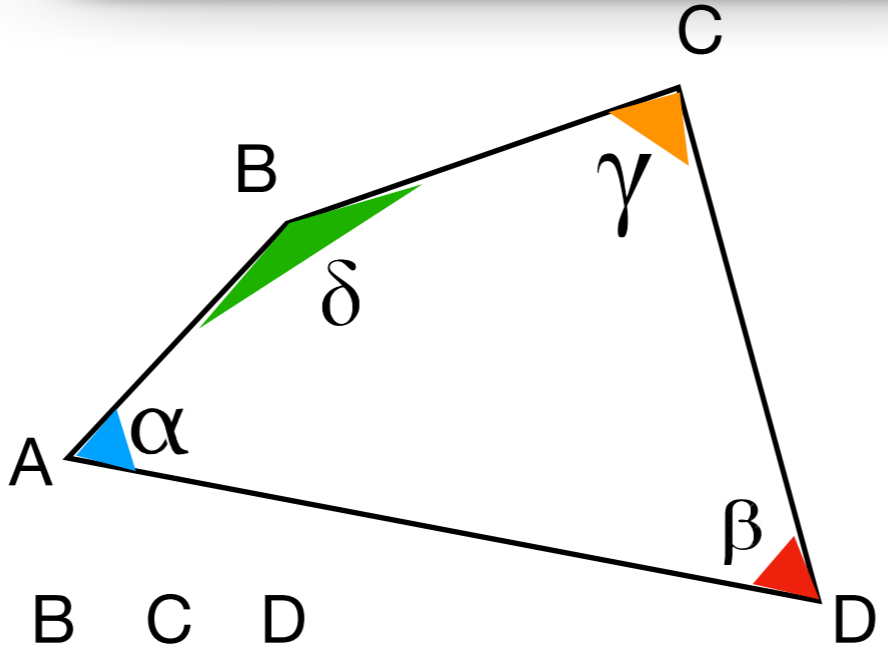


IL QUADRILATERO

Il quadrilatero è un poligono che ha



4 LATI

4 ANGOLI

VERTICI

A B C D

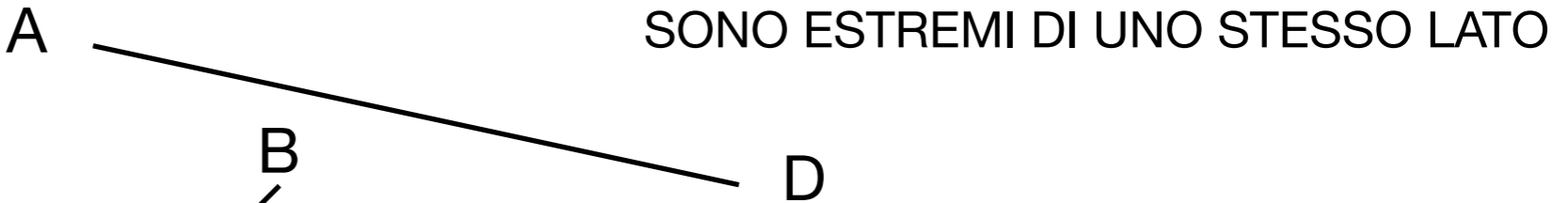
LATI

AB BC CD DA

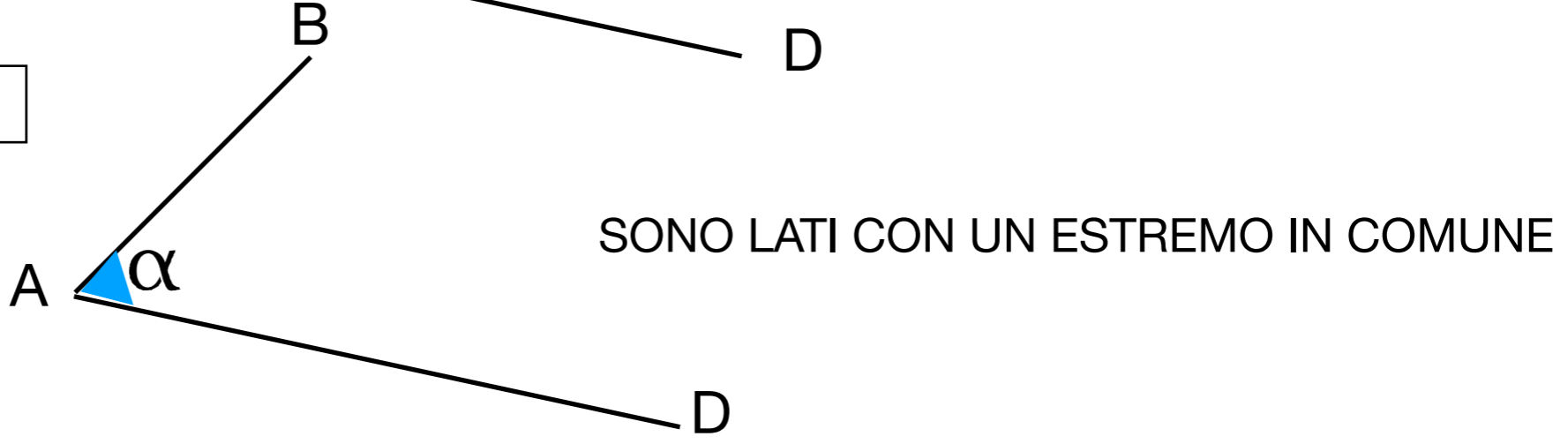
ANGOLI INTERNI

α β γ δ La loro SOMMA = 360°

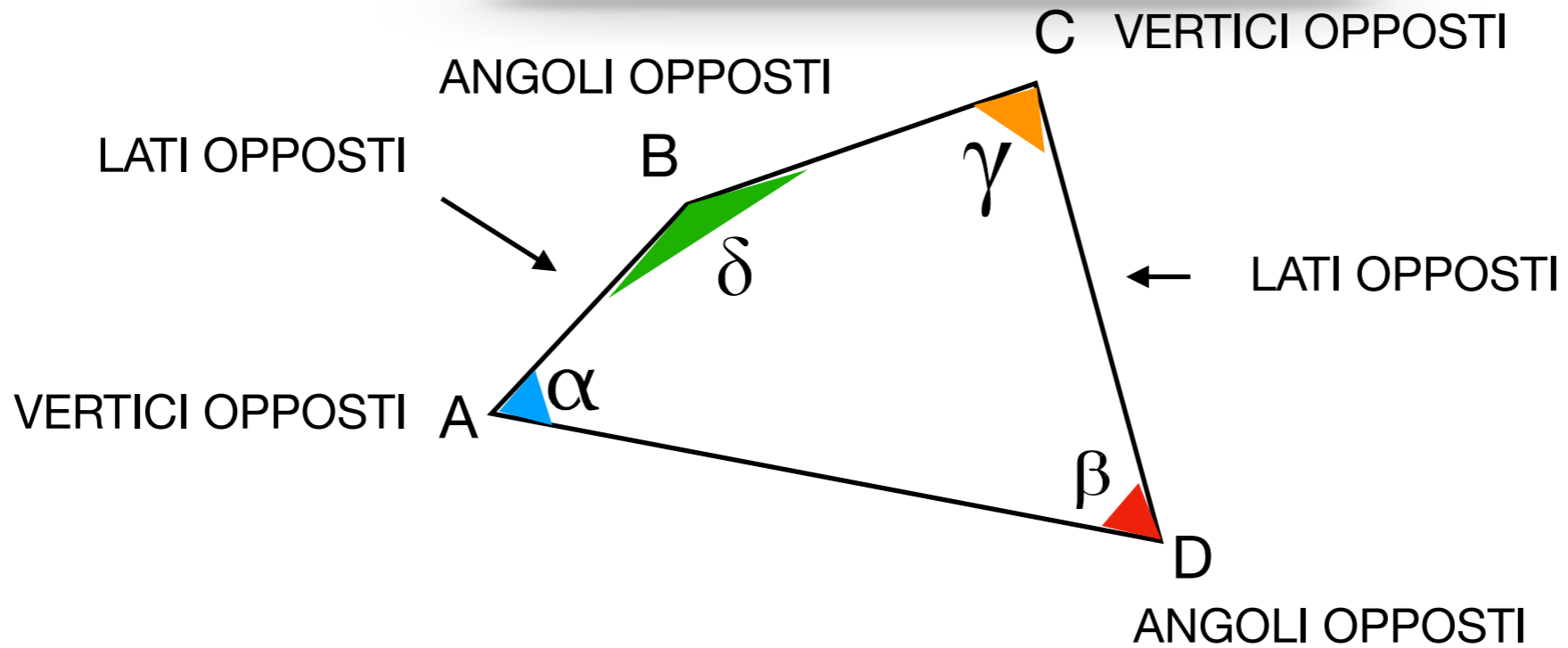
VERTICI CONSECUTIVI



LATI CONSECUTIVI



IL QUADRILATERO



LATI NON CONSECUTIVI

VERTICI NON CONSECUTIVI

ANGOLI NON CONSECUTIVI

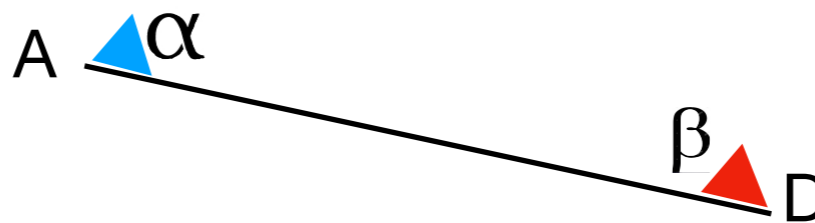
ANGOLI ADIACENTI AD UNO
STESSO LATO

DETTI OPPOSTI

AB - CD

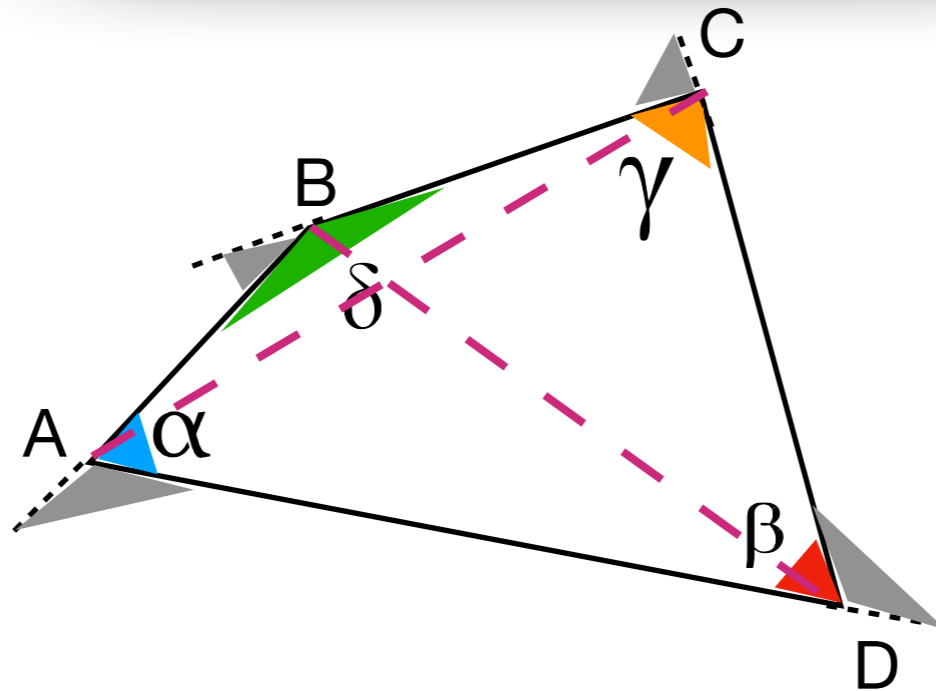
A - C

δ - β



Quando i loro vertici appartengono allo stesso lato

IL QUADRILATERO



ANGOLI ESTERNI

Compresi tra un lato e il prolungamento del lato consecutivo

La SOMMA angoli esterni = 360°

DIAGONALI

Sono SEGMENTI CHE CONGIUNGONO 2 VERTICI OPPOSTI

AC BD

Un quadrilatero si può costruire solo se
ogni lato < della sommategli altri 3

PROPRIETA'

PERIMETRO

È la somma dei lati

