

BÀI GIẢNG GIÁO KHOA

Thầy giáo : Nguyễn Quốc Tùng

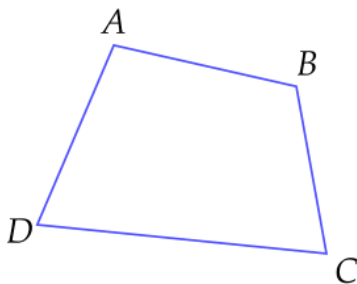
TOÁN 8

Bài
2

TỨ GIÁC

1. TỨ GIÁC LỖI

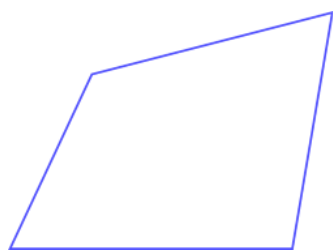
+ Tứ giác $ABCD$ là hình gồm 4 đoạn thẳng AB , BC , CD , DA trong đó không có hai đoạn thẳng nào nằm trên cùng một đường thẳng.



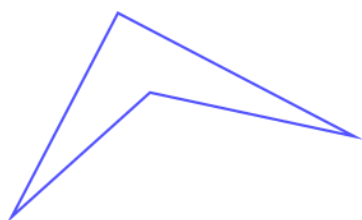
+ Tứ giác $ABCD$ còn được gọi là tứ giác $DCBA$, $CBAD$, $BADC$.

+ Các điểm A , B , C , D gọi là các **đỉnh**.

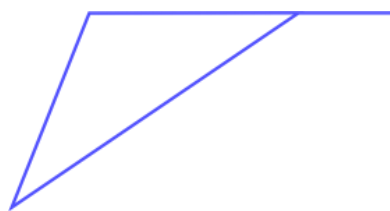
+ Các đoạn thẳng AB , BC , CD , DA gọi là các **cạnh**.



Tứ giác

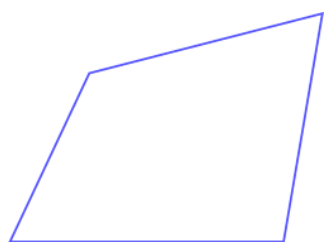


Tứ giác

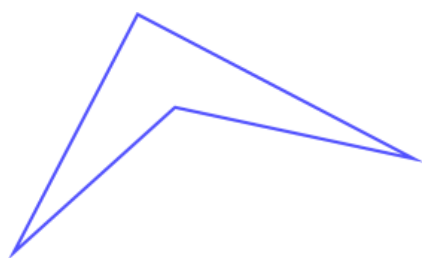


Không phải tứ giác

+ **Tứ giác lồi** là tứ giác mà hai đỉnh thuộc một cạnh bất kì luôn nằm về một phía của đường thẳng đi qua hai đỉnh còn lại.



Tứ giác lồi



Không phải tứ giác lồi

Chú ý: Khi nói đến tứ giác mà không chú thích gì thêm, ta hiểu đó là tứ giác lồi.

This image shows a full page of a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There is no text or other markings on the paper.