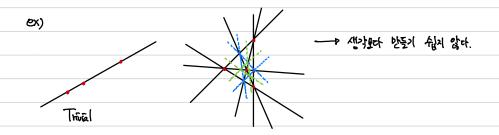
## Sylvester Problem

Question) 유한거의 설약 아무어진 집합이 다듬 소간은 반속한다.

"두점은 맛는 작산도 반대 다른 한 점을 지난다."

## 그 실함은 어떻게 생겼을까?



Theorem) 귀의 3건들 만족하는 유한 심합은 항상 인적인 귀에 있다.

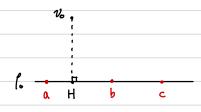
Proof of theorem) 견론을 부장하여 또 점이 일시한 위에 있지 않는 정보이 위의 소간은 한속한다 거짓하자.

이때, 정문과 검을 있는 작성이 사, 1, 로 이름한 불인다.

"(७,१) € ८ ⇔ ० १ १ १९०१ ११० १६८."

가성에 의해 정은 왕김활이 아닌 유한김활이기 때문에 오와 (사이의 기과가 최순인 (사이, 16)가 존재한다.

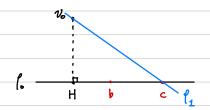
그렇게 되면 다듬아 같은 상황을 생각해 볼수 있다.



16는 F점을 있는 직언이므로 조건에 따라 적이도 세 점 a,b,c을 지난다.

접이 5개이므로 비둘기집 원기에 의해 한 쪽 반식선에 적어도 2개의 접어 있다.

가장 b, c 가 된다.

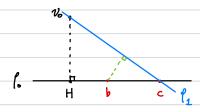


두 접 중 16 에서 Com 내린 수선의 발 H로부터 가장 먼 접은 택한다.

위 그십에서는 C가 된다.

C 와 % 는 정함의 작은 안약하고 두 15 지나는 식선 이 있다.

b는 1 귀에 있지 않으므 (b, 11)∈A 이다.



그러나 나나 나나 나나 사내 의사 1 사내 가나도

이는 아마 (사이의 거리가 최순과는 사진에 보았어다.

मार्भ, अर्थ एकार येथे रे येथे भाग क्रा.