(5.9)
[ada dia gana 2 metses.

Manday: 2

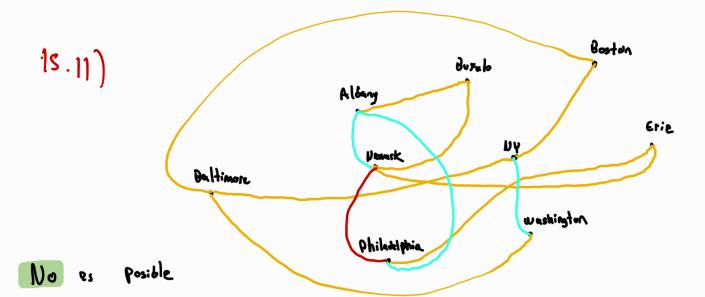
lunes: Ilaga a 7 y fermina en 4
Muites.: Ilaga a 9 y fermina en 6

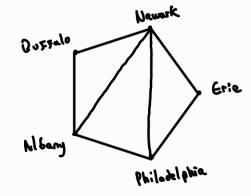
Mnércolo: llaga a ll y termina 8
Juans: llaga a (3.
Sala el Juanes

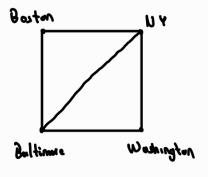
A C B T

De primero a siltimo:

Descartes, Bernoulli, Cantor, Abel







Nota: Trorra de grasos es un campo de las matemáticas que Podemos uzar para estudiar conexiones entre paretos de Items. en 15.11 construçmos un Graph pura sepresentar conexiones entre Ciudades. Los puntos en el graso son vértices y las CONEXIONES ED SES.

E } RT cicios

15.3.1)

El lehador hace 4 cortes en 20 minutos.

1 corte cada s minutos.

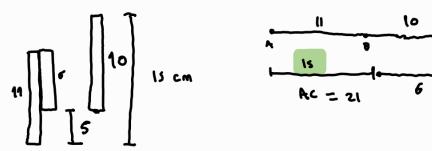
franc que home des corter

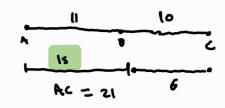
6 cortes en 30 minutos.

(5.3.2)

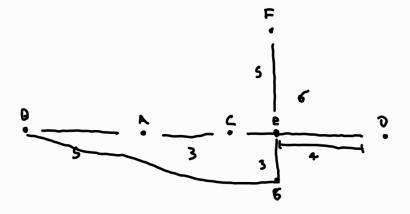
15

14-6=5 + 10 = 15





(5.3.3)



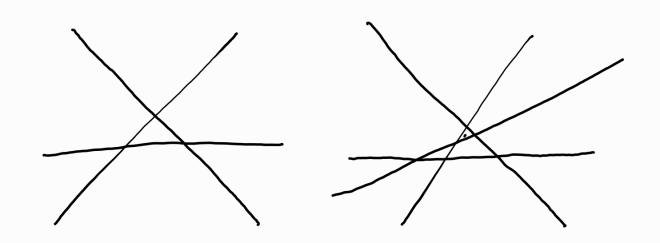
10.40L VION C 10.43

5+3+2=10

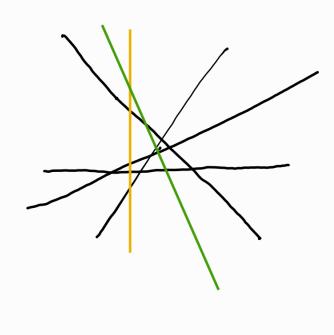
$$C^2 = 10^2 + 3^2$$
 $C^2 = 109$
 $C = \sqrt{109}$ milles
 $C \approx 10.4$ milles



Octovo



#1 de lineas	# de regiones
1	2
2	4
3	7
4	11
5	16
6	22
7	2.9
8	37



Neamos the base comuge allega nea filea.

Cuondo ayrege la 4 linea, corta 4 regiones en 2, creondo 4 regiones más.

La quinta linea Corta S regiones, Creando S regiones más.

Sirmpre que una nurva lima entra en una región, la costa en 2. Supunyamos que hay 4 lineas y troza una quinta.

la región en donde inicio el trozo se divide en 2. Al corton la siguiente litera entro en otra región y la corto. Por ende, roda linza que corto cro uma nueva región.

si hoy 4 limas, la S creatá S Nuevas regiones.

En bose al resonamiente previa tenga una linea que divide al plano

- Segunde lina: +2, 4 regiones.

- Tercora linea: +3, 7 (egiono

- Cuarta linea: +4, (1 segiones.
- quinte linea: ts, 16 regiones.
- Sexta linea: +6, 22 regions,
- Septim (rnea: +7, 29 regions.
- Octova linea: +B, 37 regiones.