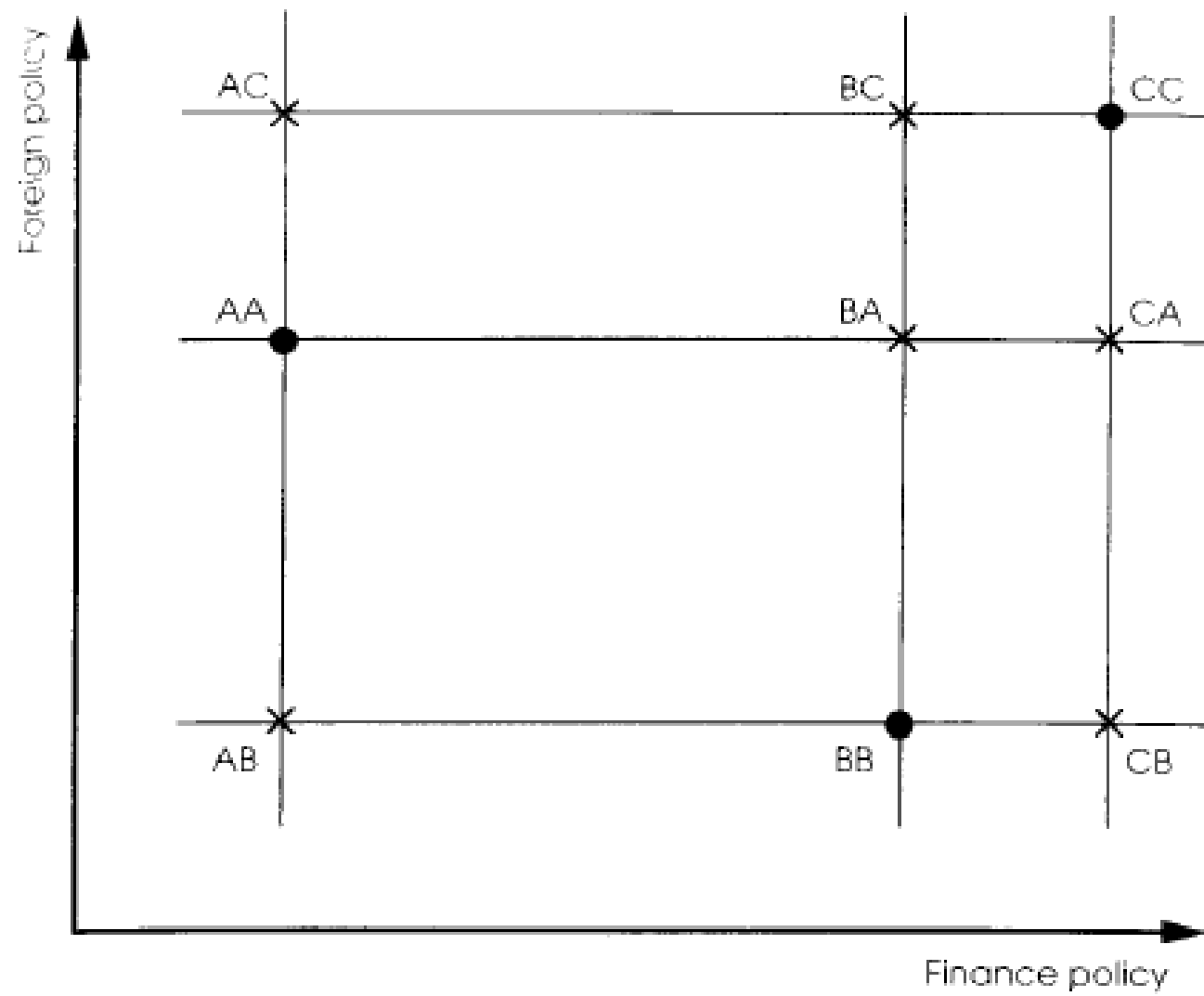


Figure 3.1. Repeat play government formation game

1. Policy payoffs
2. Partidos son actores unitarios
3. Policy multi-dimensional (M)
4. Preferencias euclidianas
5. Tres partidos A,B,C (cualquier par es mayoría)
6. Gobierno distribuye M carteras, jurisdicciones separables
7. Ministros son dictadores en su jurisdicción
8. Propuesta  $xy$  es creíble ssi  $xy$  es solución de esquina
9. Existe siempre un status quo ante ( $x^0$ )
10. Voto de censura constructivo
11. Se hace nuevo gobierno si es creíble y gana un voto de investidura: winset  $W(x^0)$
12. Partido puede vetar su participación en un gobierno si no hay mejora de Pareto: improvement set  $I(x^0)$
13. Contender set:  $C(x^0) = \text{intersect} ( W(x^0) , I (x^0) )$



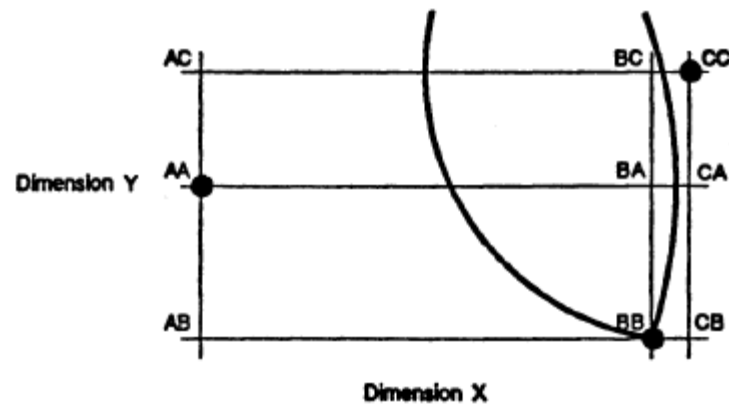
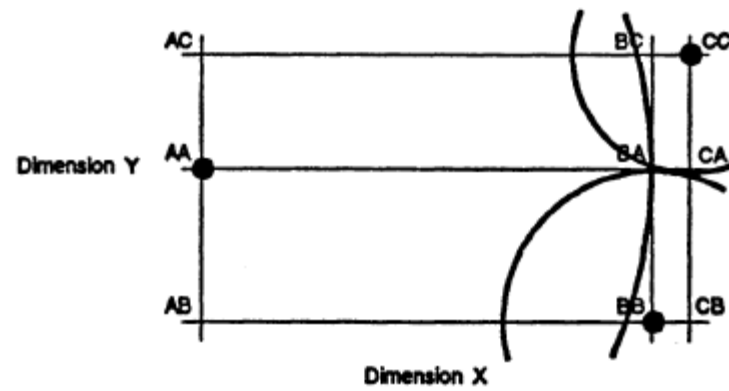
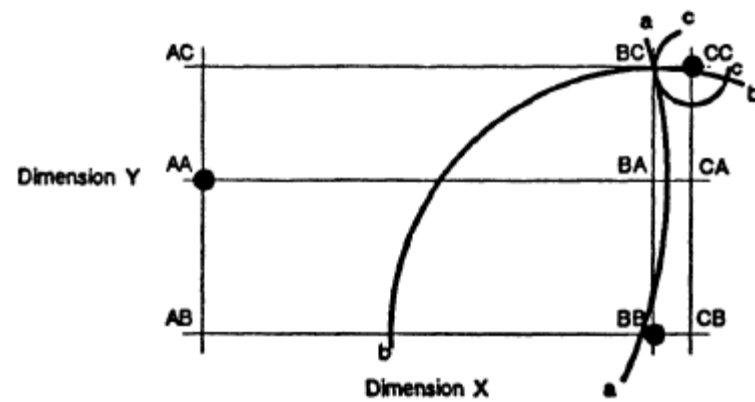


Fig. 1a

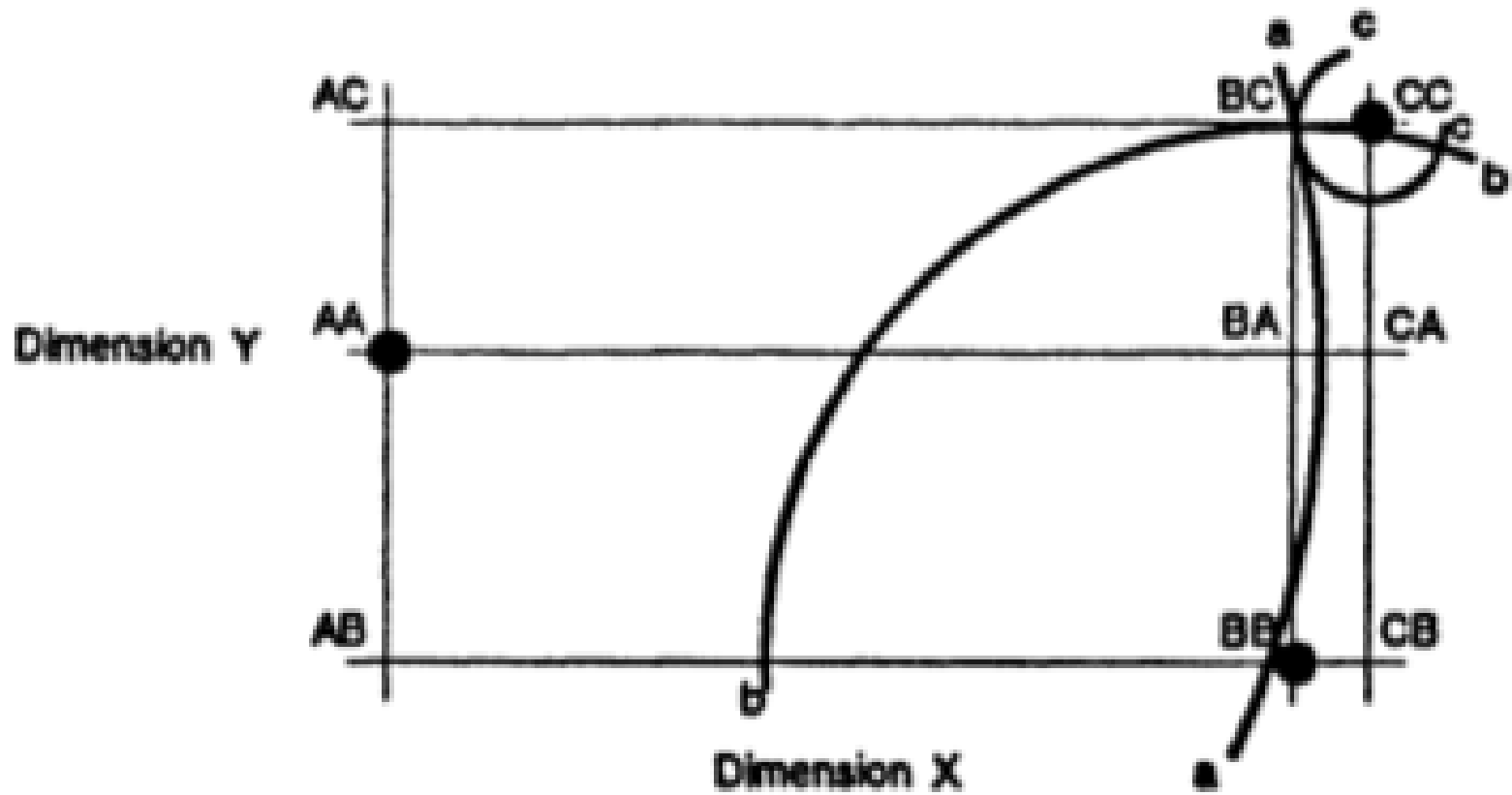


Fig. 1b

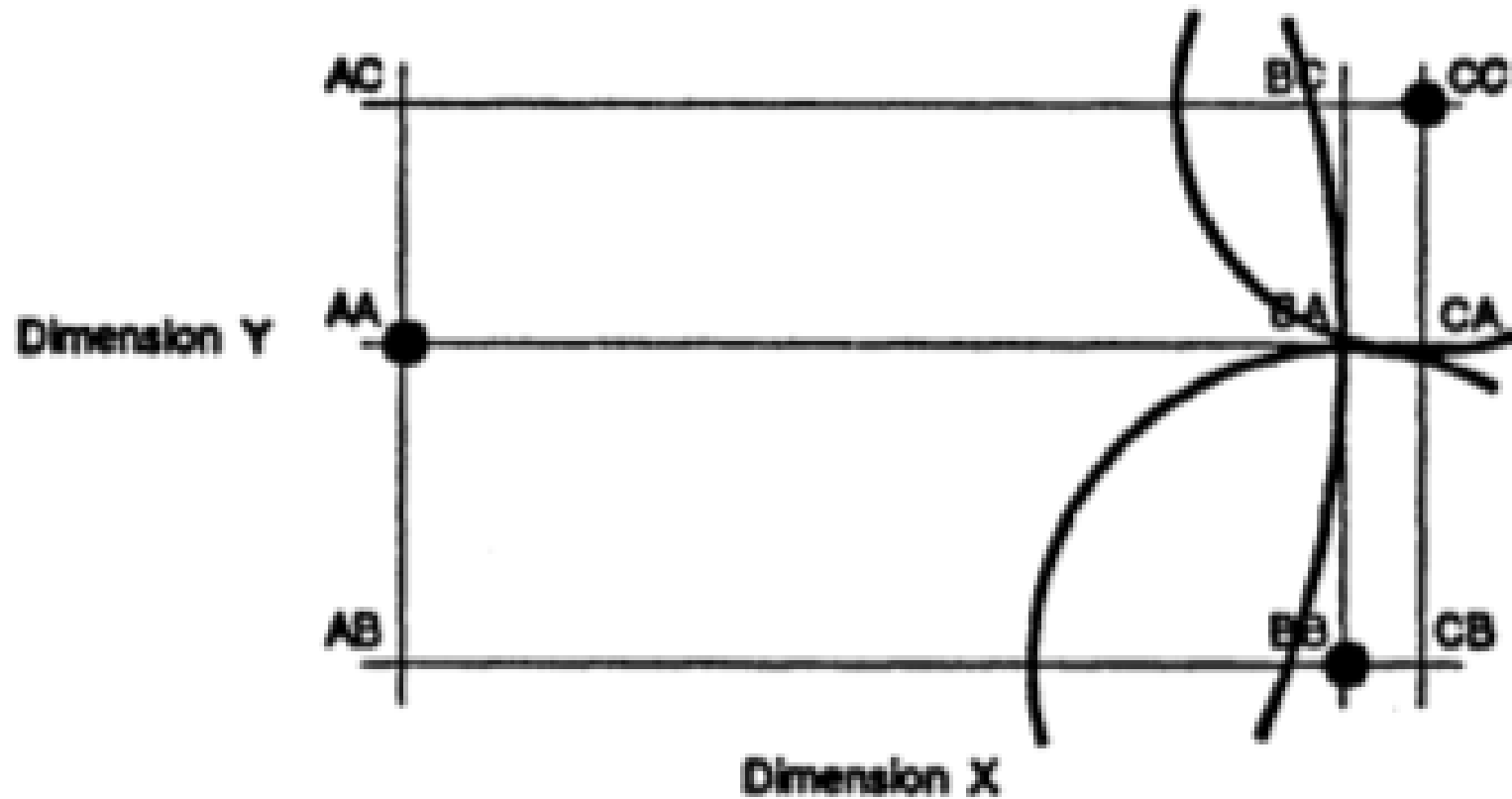
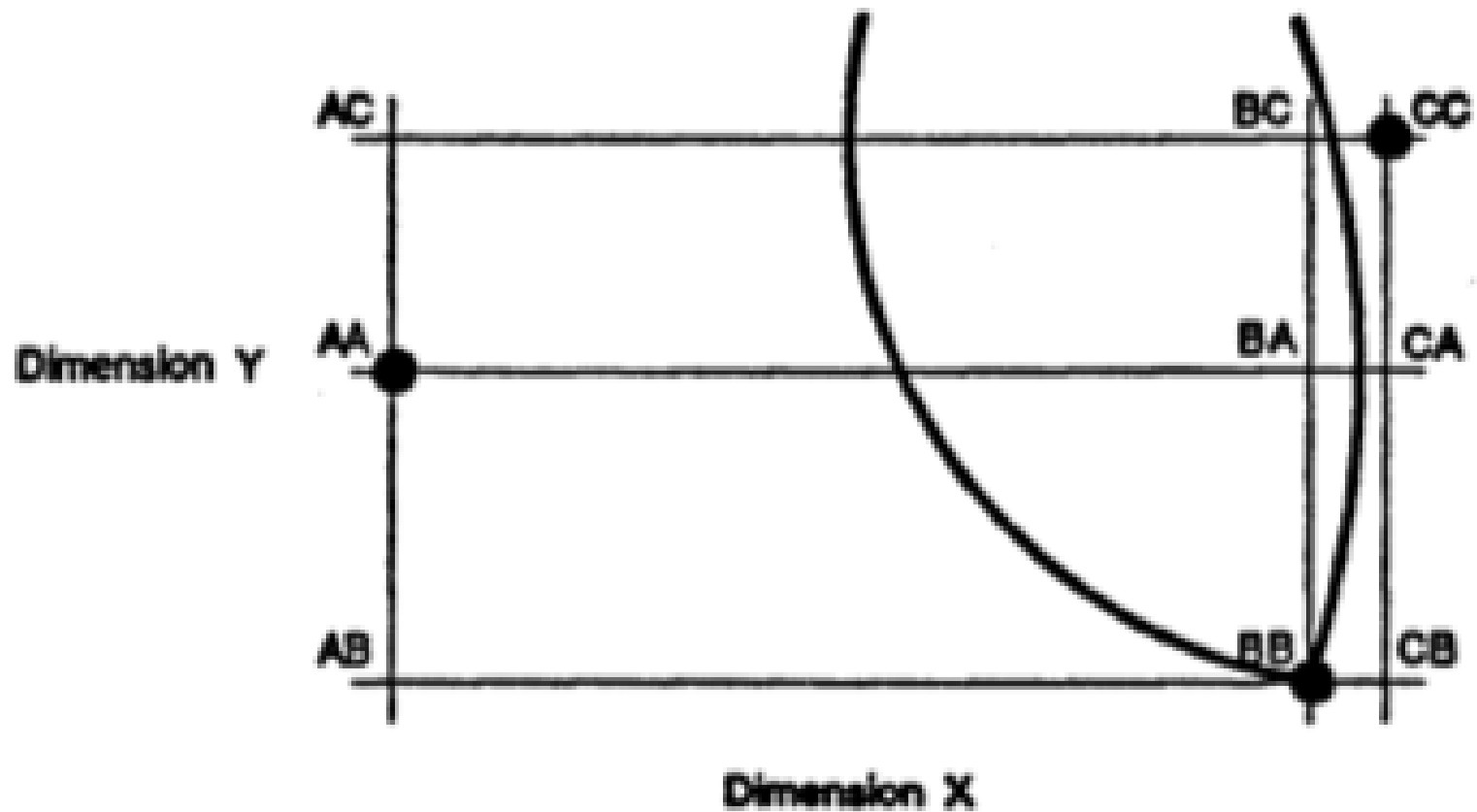


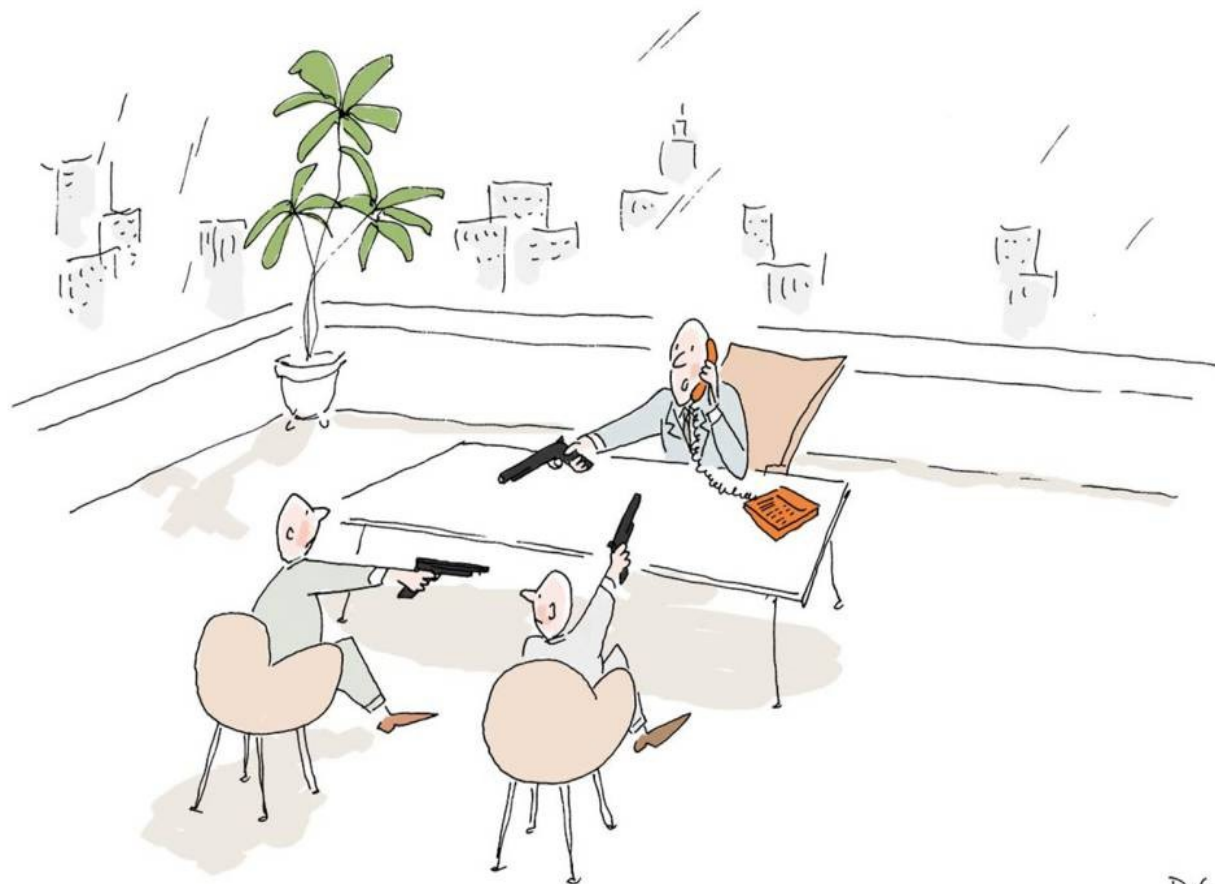
Fig. 1c





De Wikipedia: A **Mexican standoff** is a confrontation between 3+ parties in which none can proceed nor retreat without being exposed to danger. As a result, all participants need to maintain the strategic tension, which remains unresolved until some outside event makes it possible to resolve it.

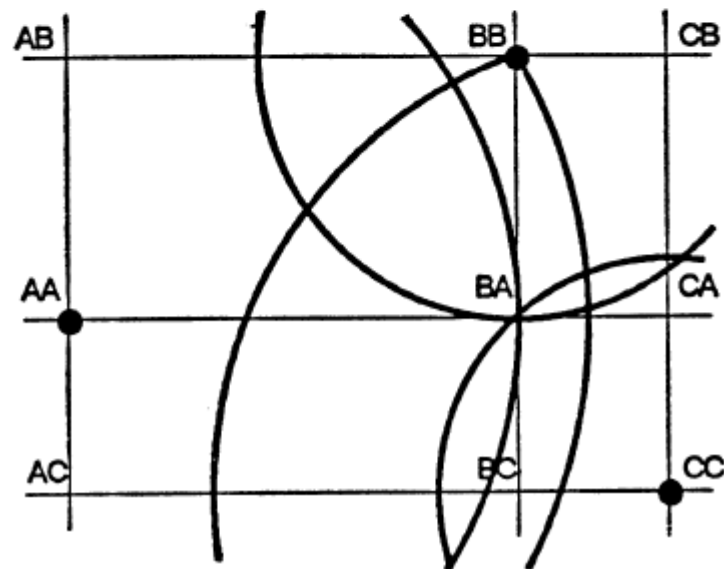
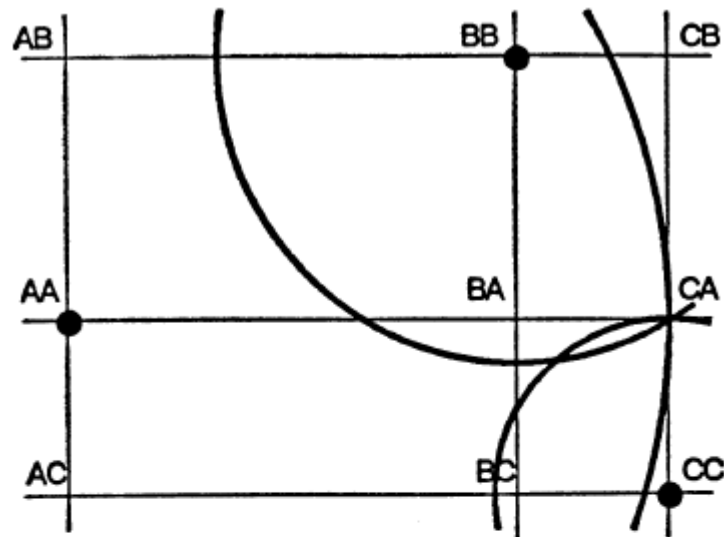




o Ros

"Estoy en una de esas juntas que pueden extenderse  
o acabar en segundos".

Figure 2. A Mexican Standoff



# Extensiones y corolarios

	gobierno de 1 partido mayoritario	gobierno de 1 partido mayoritario con aliados	gobierno de super- mayoría de partidos minoritarios	gobierno de coalición mínima ganadora	gobierno de minoría	Total
Alemania		2		10		12
Austria	4	2		6	1	13
Bélgica	1		4	15	2	22
Dinamarca				2	18	20
Finlandia			17	5	10	32
Irlanda	4			3	5	12
Islandia			2	10	2	14
Italia		4	14	3	14	35
Luxemburgo			1	9		10
Noruega	4			3	8	15
Países Bajos			8	6	3	17
Suecia	1			5	10	16
<b>Total</b>	14 (6%)	8 (4%)	46 (21%)	77 (35%)	73 (33%)	18 (100%)

# Extensiones y corolarios

1. ¿Cómo sobreviven los gobiernos de minoría?  
(1c)

$$W(x^0) = \emptyset \quad \text{o} \quad I(x^0) = \emptyset$$

2. ¿Gobierno supermayoritario?

Partido “superfluo” da credibilidad

# Extensiones y corolarios

## 3. Nuevos partidos

Propuestas creíbles: pd

# Las predicciones de las teorías de coalición

	izquierda		derecha			
	A	B	C	D	E	total
partidos	pds	verde	spd	cdu/csu	fdp	
escaños	8%	21%	26%	12%	33%	100%

Coalición mínima ganadora:

Tamaño mínimo:

Proposición negociadora:

Rango mínimo:

Mínima ganadora conectada:

Predicciones:

ABC ADE BCD BE CE

ADE

BE CE

ABC

BCD

CE

ABC

BCD

CDE

