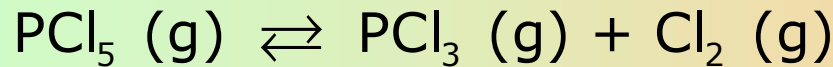


Oreka: oinarrizko logika

Ezagutzen ditugun datuak kokatu ditugu.

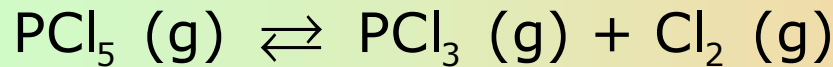
Zutabe batean (substantzia bat denboran zehar) ematen den logika aplikatuko dugu:



n hasiera	8	0	0
n aldaketak			
n oreka			3

Hasieran zegoena +
Prozesuan sortu /
desagertu dena =
Amaieran dagoena

Horrela, zenbat kloro sortu den dakigu:

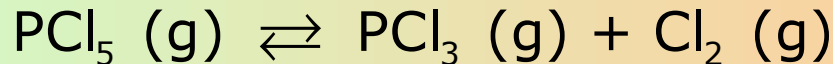
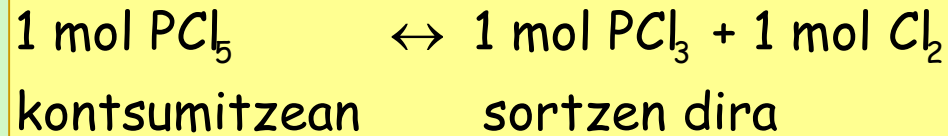


n hasiera	8	0	0
n aldaketak			3
n oreka			3

Hasieran zegoena +
Prozesuan sortu /
desagertu dena =
Amaieran dagoena

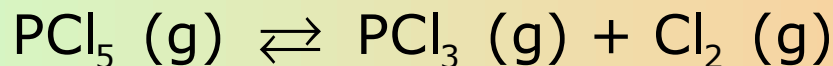
Oreka: oinarrizko logika

“n aldaketak” ondoriozta daiteke kontuan hartuz ekuazio kimikoaren koefiziente estekiometrikoak. Honela dio:



n hasiera	8	0	0
n aldaketak		← 3	3
n oreka			3

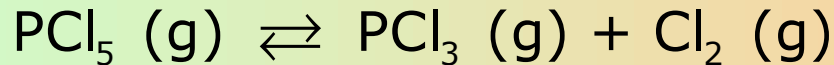
Gure kasuan, 3 mol Cl_2 sortu badira, 3 mol PCl_3 ere sortu dira...



n hasiera	8	0	0
n aldaketak		3 ←	3
n oreka			3

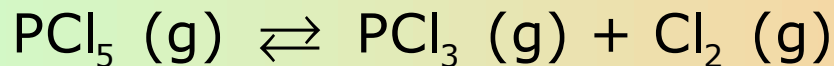
Oreka: oinarrizko logika

...eta 3 mol PCl_5 kontsumitu dira.



n hasiera	8	0	0
n aldaketak	-3 ←	3 ←	3
n oreka			3

Amaitzeko, zutabeko logika berriro aplikatuz:



n hasiera	8 ↓	0 ↓	0
n aldaketak	-3	3	3
n oreka	5	3	3

Hasieran zegoena +
Prozesuan sortu /
desagertu dena =
Amaieran dagoena