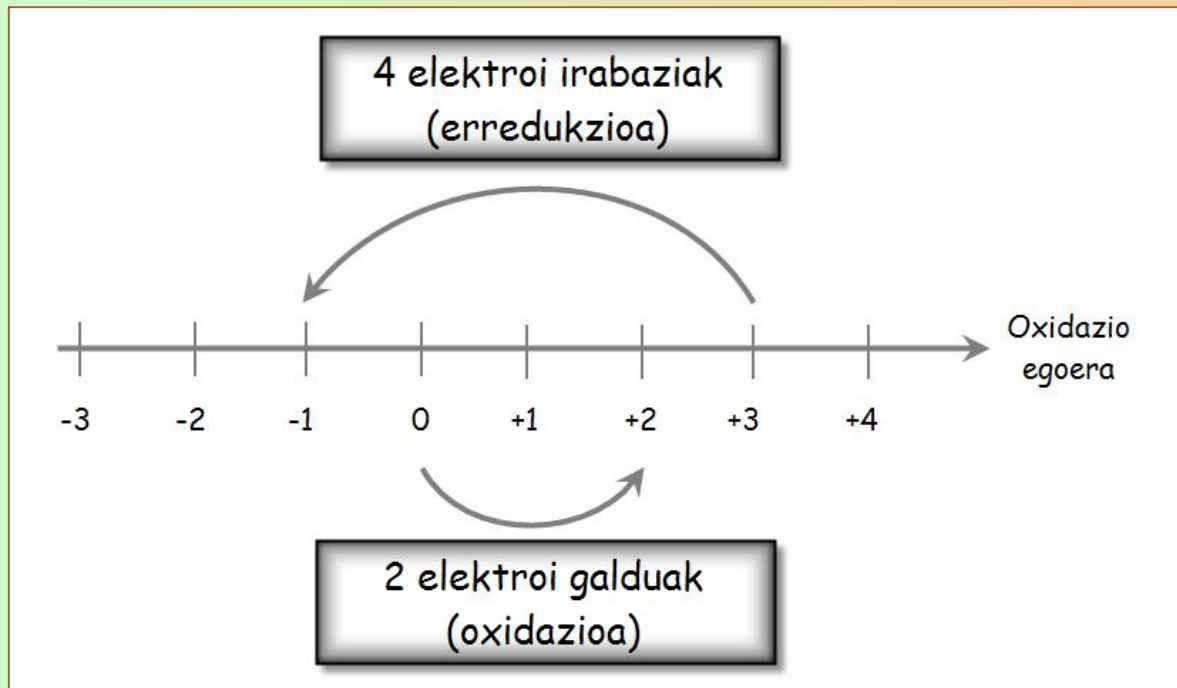


Oxidazio zenbakiak

Oxidazio zenbakiaren metodoa

Oxidazio-erredukzio prozesuak ebaluatzeko kimikariek **oxidazio zenbakiaren metodoa** sortu dute.

Helburua hauxe da: elementu bakoitzari zenbaki bat esleitu eta elektroien transferentziaren noranzkoa identifikatzea, oxidazioa eta erredukzioa non eman den jakiteko.



Oxidazio zenbakiak

Elementuak

H₂
O₂
N₂
F₂
Cl₂
Br₂
I₂
He
Ne
P₄
S₈
Fe
Al

Atomoen oxidazio
zenbakia: 0

Oxidazio zenbakiak esleitzeko metodoa

1. **Elementu isolatu** baten oxidazio zenbakia **zero** da.
2. Konposatu batean **oxigeno** atomoaren oxidazio zenbakia **-2** da ia beti.
3. Konposatu batean **hidrogeno** atomoaren oxidazio zenbakia **+1** da.
4. **Metalen** oxidazio zenbakia positiboa da: **+1** in alkalinoetan, **+2** lurralkalinoetan...

Oxidazio zenbakiak

Ioi monoatomiko Oxidazio zenbakia

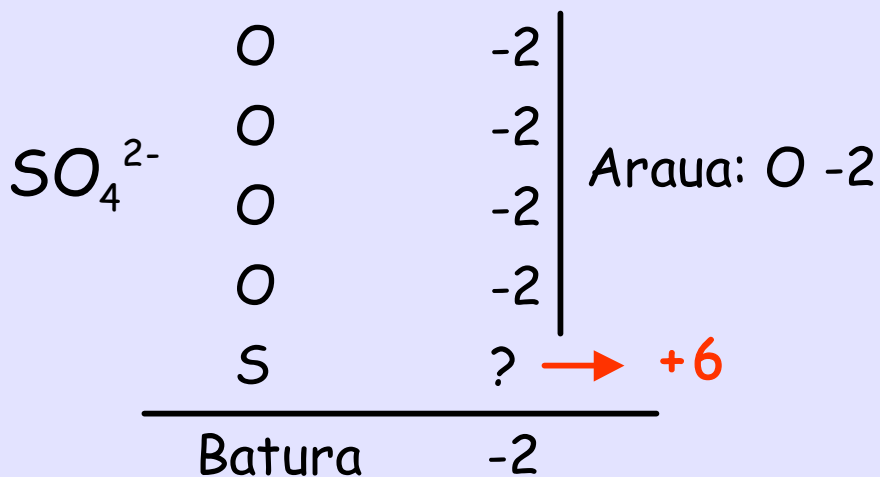


Oxidazio zenbakiak
esleitzeko metodoa

5. Ioi monoatomikoaren
oxidazio zenbaki bere
kargaren berdina da.

6. Oxidazio zenbakien batura
espeziearen kargaren
baliokoa da.

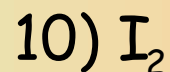
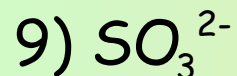
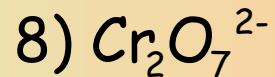
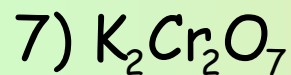
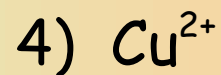
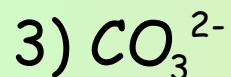
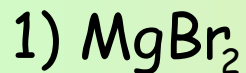
Elementua Oxidazio
zenbakia



Oxidazio zenbakiak

ARIKETAK:

Elementu guztien oxidazio zenbakiak esleitu.



Oxidazio zenbakiak

ARIKETAK:

Elementu guztien oxidazio zenbakiak esleitu.

EBAZPENAK:

