

LOTURA KOBALENETEA: IOIEN GEOMETRIA. - EBAZPENAK

LEWIS egitura (AXE)	e ⁻ lotzail multzo	e ⁻ ez-lotzail multzo	Zenbaki Esterikoa	Geometria eta Marraskia
<p>NO₂⁻ NITRITOIA</p>	2	1	[3]	<p>TRIANGELUARRA - ANGELUARRA</p>
<p>CO₃²⁻ KARBONATOIA</p>	3	0	[3]	<p>TRIANGELUARRA - LAUA</p>
<p>ClO₃⁻ kloratoia</p>	3	1	[4]	<p>Tetraedrikoa Piramidal trispuala</p>

NO_2^-

$$5e^- + 6 \cdot 2e^- + 4e^- = 18e^-$$

$$8 \cdot 3 = 24e^-$$

$$\Rightarrow 24e^- - 18e^- = \frac{6e^-}{2} = 3 \text{ Lotura.}$$

E2 LOTZAILERDU: $18e^- - 6e^- = 12e^- / 2 = 6$ bikote ez lotzailea

CO_3^{2-}

$$4e^- + 3 \cdot 6e^- + 2e^- = 24e^-$$

$$8 \cdot 4 = 32e^-$$

$$\Rightarrow 32e^- - 24e^- = \frac{8e^-}{2} \text{ lotzaile} = 4 \text{ bikote}$$

E3L: $24e^- - 8e^- = 16e^- / 2 = 8$ bikote ez lotzaile.

ClO_3^-

$$7e^- + 3 \cdot 6e^- + 4e^- = 26e^-$$

$$8 \cdot 4 = 32e^-$$

$$\Rightarrow \frac{32e^- - 26e^-}{2} = 3 \text{ Lotura.}$$

E3L: $26e^- - 6e^- = 20e^- / 2 = 10$ bikote ez lotzaile.