PROBLEMAS DE FÍSICA Y QUÍMICA - 4ESO

MODELOS ATÓMICOS



Problema 247: Indica la estructura atómica de los siguientes isótopos iónicos: $^{16}{}_{8}\mathrm{O}^{2-}, ^{23}{}_{11}\mathrm{Na}^{+}, ^{37}{}_{17}\mathrm{Cl}^{-}, ^{120}{}_{50}\mathrm{Sn}^{2+}$

16 _{O²⁻}	Núcleo	N^{o} de $p^{+}=8$
		N^{o} de $n = 8$
	Corteza	$N^{o} de e^{-} = 10$

23 Na ⁺	Núcleo	$N^{o} de p^{+} = 11$
		N^{o} de $n = 12$
	Corteza	$N^{o} de e^{-} = 10$

37 _C [Núcleo	$N^{o} de p^{+} = 17$
		N^{o} de $n = 20$
	Corteza	$N^{o} de e^{-} = 18$

120 Sn ²⁺	Núcleo	$N^{o} de p^{+} = 50$
		N° de $n = 70$
	Corteza	$N^{o} de e^{-} = 48$