

Grupo →	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
↓Periodo																		
1	1 H																	2 He
2	3 Li	4 Be											5 B	6 C	7 N	8 O	9 F	10 Ne
3	11 Na	12 Mg											13 Al	14 Si	15 P	16 S	17 Cl	18 Ar
4	19 K	20 Ca	21 Sc	22 Ti	23 V	24 Cr	25 Mn	26 Fe	27 Co	28 Ni	29 Cu	30 Zn	31 Ga	32 Ge	33 As	34 Se	35 Br	36 Kr
5	37 Rb	38 Sr	39 Y	40 Zr	41 Nb	42 Mo	43 Tc	44 Ru	45 Rh	46 Pd	47 Ag	48 Cd	49 In	50 Sn	51 Sb	52 Te	53 I	54 Xe
6	55 Cs	56 Ba	57 La	72 Hf	73 Ta	74 W	75 Re	76 Os	77 Ir	78 Pt	79 Au	80 Hg	81 Tl	82 Pb	83 Bi	84 Po	85 At	86 Rn

REGLAS PARA LOS DADOS:

- 1 ...quedarse con esta carta, y tomar la carta superior del montón de robo o del montón de descarte.
- 2 ...dar esta carta al jugador a tu izquierda y tomar una carta del mazo.
- 3 ...dar esta carta al jugador a tu derecha y tomar una carta del mazo.
- 4 ...poner esta carta en el montón de descarte, y tomar la carta superior del mazo.
- 5 ...colocar esta carta boca arriba en el montón de descarte.
- 6 ...quedarse con esta carta y tomar la carta superior del montón de descarte.

Grupo →	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
↓Periodo																		
1	1 H																	2 He
2	3 Li	4 Be											5 B	6 C	7 N	8 O	9 F	10 Ne
3	11 Na	12 Mg											13 Al	14 Si	15 P	16 S	17 Cl	18 Ar
4	19 K	20 Ca	21 Sc	22 Ti	23 V	24 Cr	25 Mn	26 Fe	27 Co	28 Ni	29 Cu	30 Zn	31 Ga	32 Ge	33 As	34 Se	35 Br	36 Kr
5	37 Rb	38 Sr	39 Y	40 Zr	41 Nb	42 Mo	43 Tc	44 Ru	45 Rh	46 Pd	47 Ag	48 Cd	49 In	50 Sn	51 Sb	52 Te	53 I	54 Xe
6	55 Cs	56 Ba	57 La	72 Hf	73 Ta	74 W	75 Re	76 Os	77 Ir	78 Pt	79 Au	80 Hg	81 Tl	82 Pb	83 Bi	84 Po	85 At	86 Rn

REGLAS PARA LOS DADOS:

- 1 ...quedarse con esta carta, y tomar la carta superior del montón de robo o del montón de descarte.
- 2 ...dar esta carta al jugador a tu izquierda y tomar una carta del mazo.
- 3 ...dar esta carta al jugador a tu derecha y tomar una carta del mazo.
- 4 ...poner esta carta en el montón de descarte, y tomar la carta superior del mazo.
- 5 ...colocar esta carta boca arriba en el montón de descarte.
- 6 ...quedarse con esta carta y tomar la carta superior del montón de descarte.

Si tienes un elemento que lleva el nombre de un país o una región geográfica... (excepto una ciudad o pueblo)	Si tienes un elemento que lleva el nombre de un pueblo o una ciudad...	Si tienes un elemento cuyo símbolo no empieza con la letra inicial de tu nombre...
Si tienes un elemento cuyo símbolo está formado por una sola letra...	Si tienes un elemento cuyo número atómico empieza con 3...	Si tienes un elemento cuyo nombre tiene cuatro letras...
Si tienes un elemento cuyo nombre tiene dos sílabas...	Si tienes un elemento que tenga algo que ver con chispas...	Si tienes un elemento cuyo número atómico sea divisible por 5...
Si tienes un elemento que se utiliza en pilas...	Si tiene un elemento que se encuentra en algún tipo de piedra preciosa...	Si tiene un elemento que se utiliza en imanes de cualquier tipo...
Si tienes un elemento que se utiliza en láseres...	Si tienes un elemento cuyo nombre empieza con una vocal...	Si tienes un elemento que se utiliza para fabricar joyas...
Si tienes un elemento que se utiliza en medicamentos...	Si tienes un elemento cuyo número atómico es un número primo...	Si tienes un elemento que se utiliza para fabricar algo diseñado para quemar o explotar...

TARJETAS DE PISTAS PARA "TRES VECINOS"

Si tiene un elemento que se utiliza en algún tipo de foco o bombilla...	Si tienes un elemento que se encuentra en el aire que nos rodea...	Si tienes un elemento cuyo nombre termina con las letras -ón...
Si tienes un elemento que se utiliza (o se utilizaba) para fabricar monedas...	Si tienes un elemento cuyo nombre tiene una letra doble (por ejemplo, "rr" o "ll")...	Si tienes un elemento cuyo nombre proviene de un color, o una palabra que se refiere al color...
Si tienes un elemento que tenga algo que ver con los dientes...	Si tienes un elemento que tenga algo que ver con el vidrio... (no vidrio en bombillas)	Si tienes un elemento cuyo nombre contenga una de estas letras: X, Y, Z...
Si tienes un elemento que recibió el nombre de un dios o una diosa mitológicos...	Si tienes un elemento que lleva el nombre de algo del sistema solar...	Si tienes un elemento cuyos isótopos sean todos radiactivos...
Si tienes un elemento que se utiliza para fabricar herramientas...	Si tienes un elemento cuyo número atómico tiene solo un dígito...	Si tienes un elemento que está en el borde de la tabla y no está rodeado de otros elementos...
Si tienes un elemento que se utiliza para fabricar pigmentos para pinturas...	Si tienes un elemento que se utiliza en cohetes o satélites...	Si tienes un elemento que se utiliza para elaborar productos de limpieza...

TARJETAS DE PISTAS PARA "TRES VECINOS"

Si tienes un elemento que tenga relación con los dientes o los huesos...	Si tienes un elemento que se utiliza para fabricar instrumentos musicales...	Si tienes un elemento que se utiliza para fabricar recipientes o utensilios de cocina...
Si tienes un elemento que se utiliza para fabricar un producto de higiene... (jabón, pasta de dientes, etc.)	Si tienes un elemento que es conocido por su mal olor...	Si tienes un elemento que se utiliza para fabricar un dispositivo médico o una herramienta utilizada por los médicos...
Si tienes un elemento que se utiliza para reparar huesos o articulaciones...	Si tienes un elemento que se utiliza para fabricar componentes electrónicos...	Si tienes un elemento que se utiliza para fabricar equipos deportivos...
Si tienes un elemento que se utiliza para fabricar piezas para aviones, barcos o submarinos...	Si tienes un elemento que se utiliza en soldadura...	Si tienes un elemento que se conoce desde la antigüedad...
Si tienes un elemento que tiene fama de ser tóxico...	Si tienes un elemento que es esencial para fabricar algún tipo de lentes, o gafas de protección...	Si tienes un elemento que se utiliza o se utilizaba para fabricar cerámica o cristalería...
Si tienes un elemento que se utiliza en cualquier tipo de reloj...	Si tienes un elemento conocido por su uso en equipo militar... (excepto vehículo)	Si tienes un elemento cuyo número atómico termina en 7...

TARJETAS DE PISTAS PARA "TRES VECINOS"

1 H

Hidrógeno

2 He

Helio

3 Li

Litio

4 Be

Berilio

5 B

Boro

6 C

Carbono

7 N

Nitrógeno

8 O

Oxígeno

9 F

Flúor

10 Ne

Neón

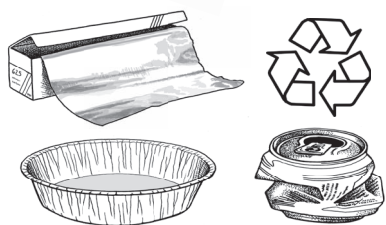
11 Na

Sodio

12 Mg

Magnesio

13 Al



Aluminio

14 Si



Silicio

15 P



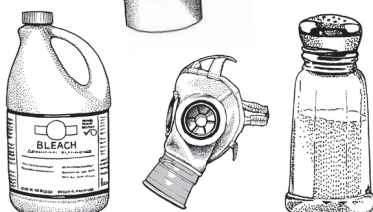
Fósforo

16 S



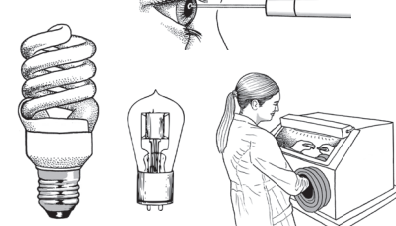
Azufre

17 Cl



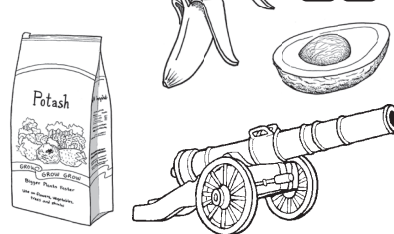
Cloro

18 Ar



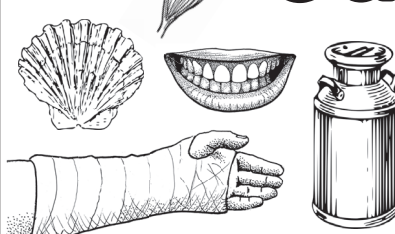
Argón

19 K



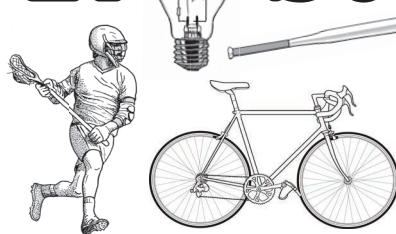
Potasio

20 Ca



Calcio

21 Sc



Escandio

22 Ti



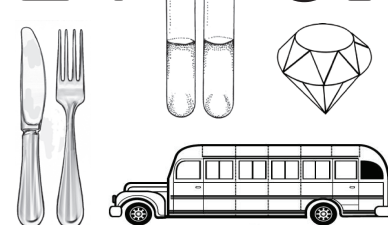
Titanio

23 V



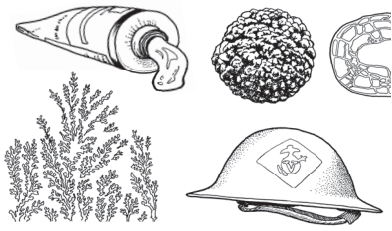
Vanadio

24 Cr



Cromo

25 Mn



Manganeso

26 Fe



Hierro

27 Co



Cobalto

28 Ni



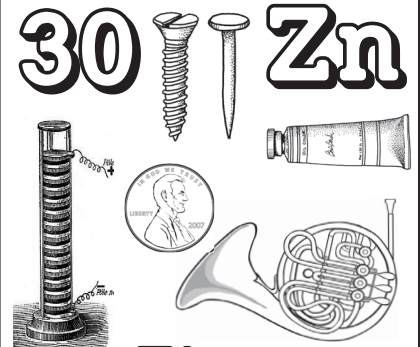
Níquel

29 Cu



Cobre

30 Zn



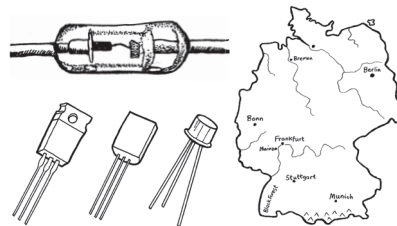
Zinc

31 Ga



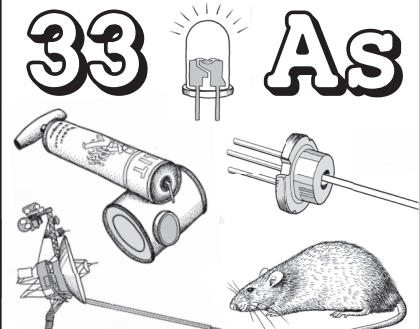
Galio

32 Ge



Germanio

33 As



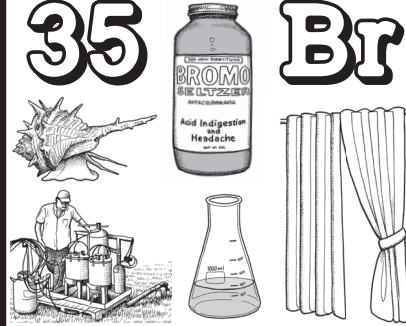
Arsénico

34 Se



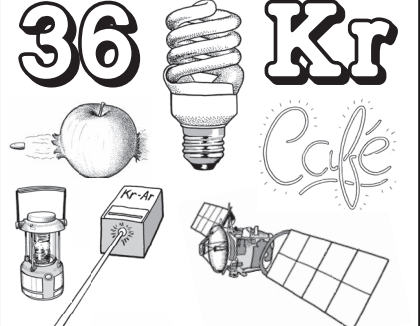
Selenio

35 Br



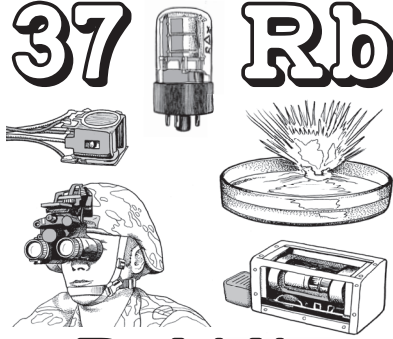
Bromo

36 Kr



Kriptón

37 Rb



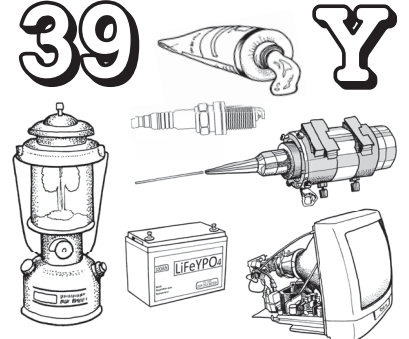
Rubidio

38 Sr



Estroncio

39 Y



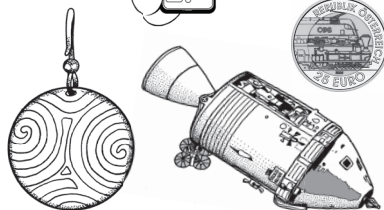
Itrio

40 Zr



Circonio

41 Nb



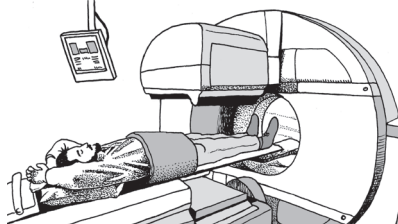
Niobio

42 Mo



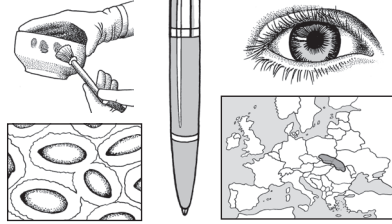
Molibdeno

43 Tc



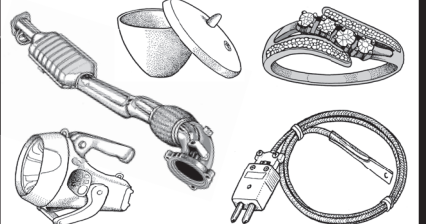
Tecnecio

44 Ru



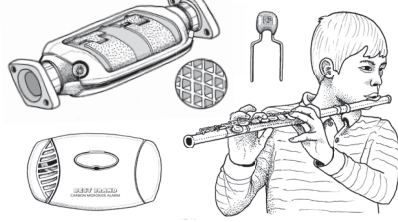
Rutenio

45 Rh



Rodio

46 Pd



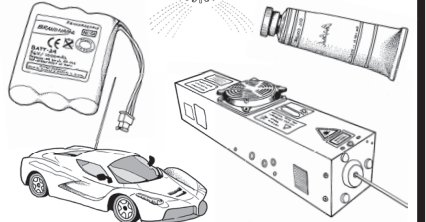
Paladio

47 Ag



Plata

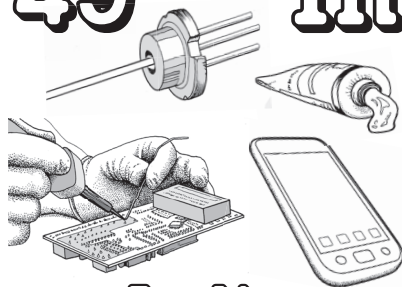
48 Cd



Cadmio

49

In



Indio

50

Sn



Estaño

51

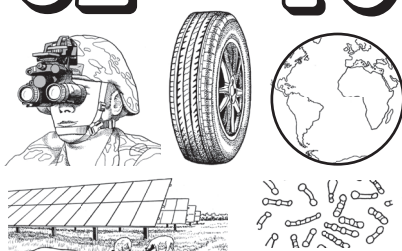
Sb



Antimonio

52

Te



Telurio

53

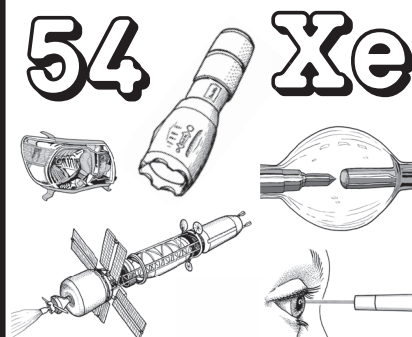
I



Yodo

54

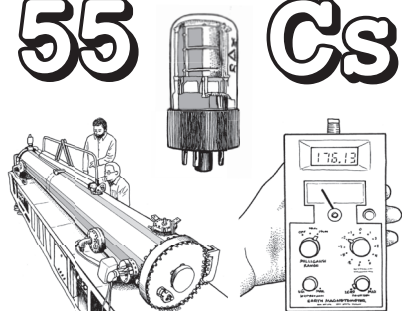
Xe



Xenón

55

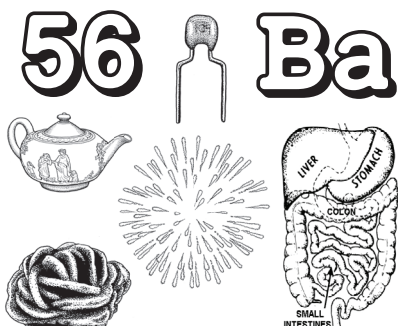
Cs



Cesio

56

Ba



Bario

57

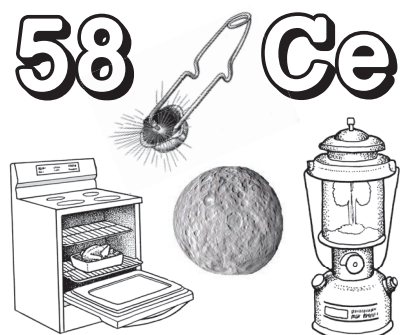
La



Lantano

58

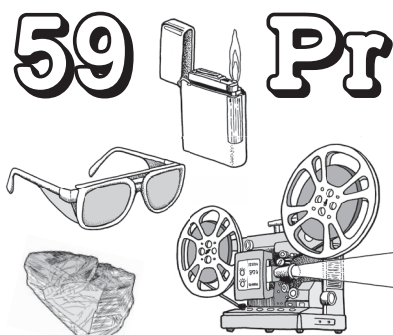
Ce



Cerio

59

Pr



Praseodimio

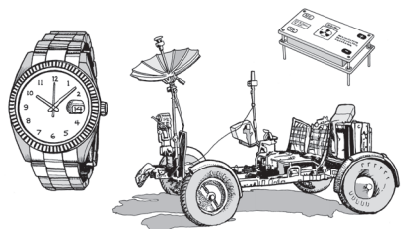
60

Nd



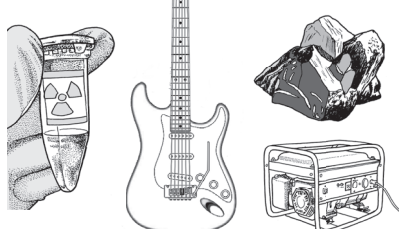
Neodimio

61 Pm



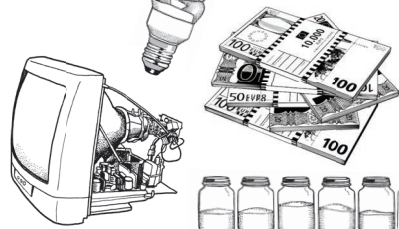
Prometio

62 Sm



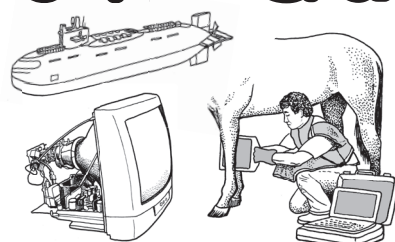
Samario

63 Eu



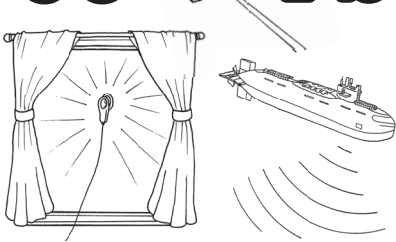
Europio

64 Gd



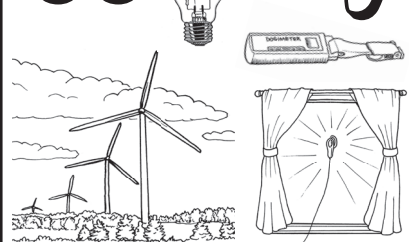
Gadolinio

65 Tb



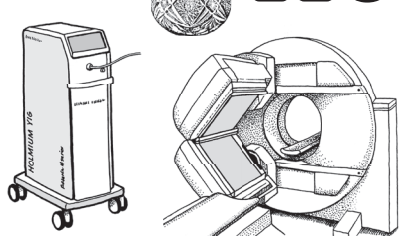
Terbio

66 Dy



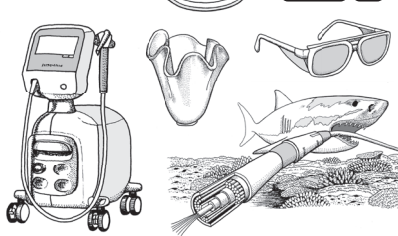
Dispro시오

67 Ho



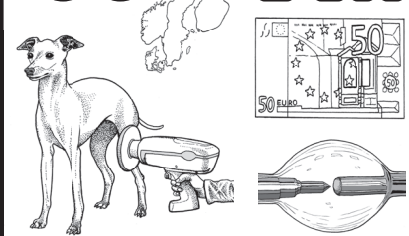
Holmio

68 Er



Erbio

69 Tm



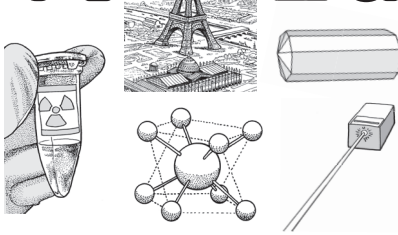
Tulio

70 Yb



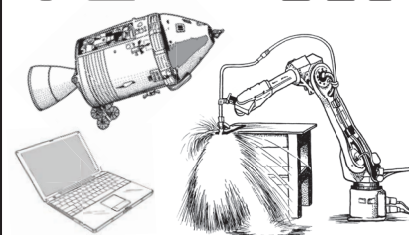
Iterbio

71 Lu



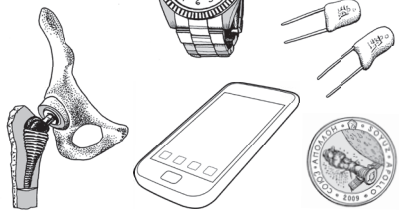
Lutecio

72 Hf



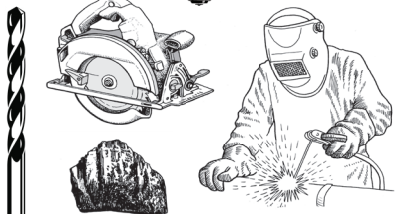
Hafnio

73 Ta



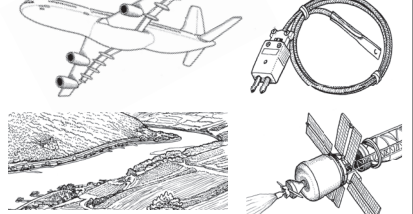
Tántalo

74 W



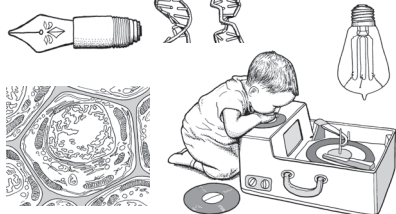
Tungsteno

75 Re



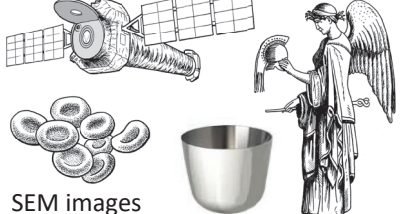
Renio

76 Os



Osmio

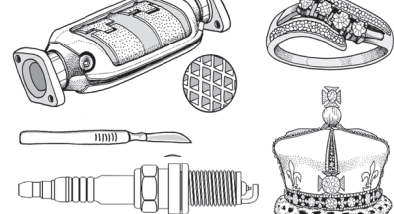
77 Ir



SEM images

Iridio

78 Pt



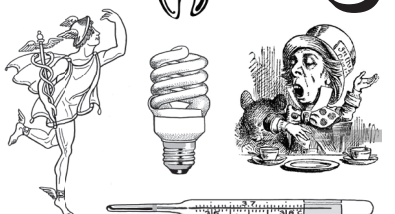
Platino

79 Au



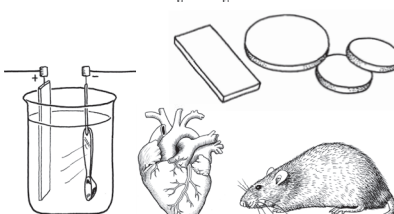
Oro

80 Hg



Mercurio

81 Tl



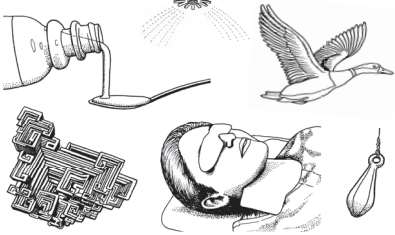
Talio

82 Pb



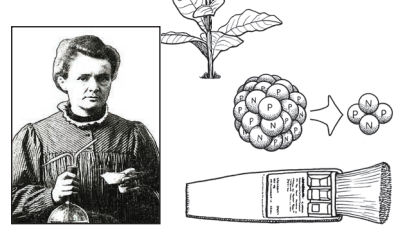
Plomo

83 Bi



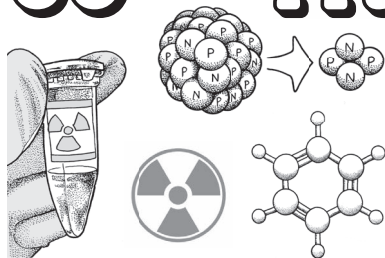
Bismuto

84 Po



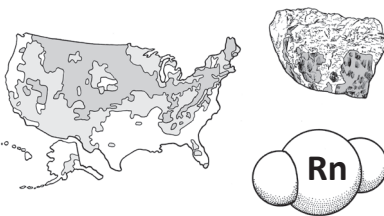
Polonio

85 At



Astato

86 Rn



Radón

87 Fr



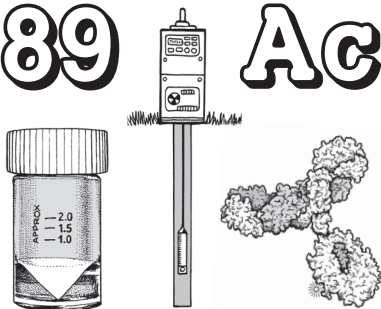
Francio

88 Ra



Radio

89 Ac



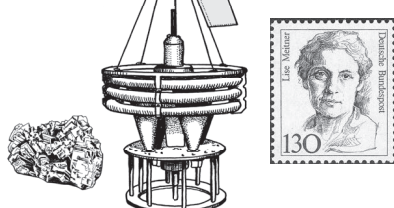
Actinio

90 Th



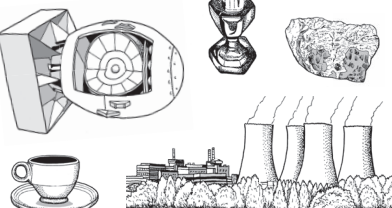
Torio

91 Pa



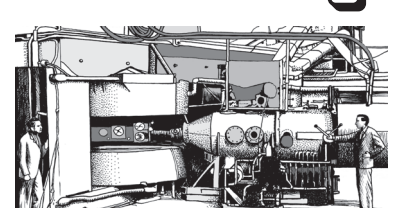
Protactinio

92 U



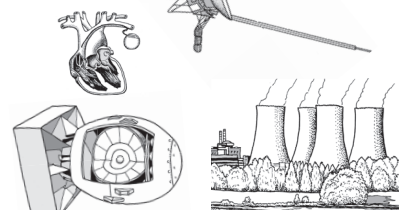
Uranio

93 Np



Neptunio

94 Pu



Plutonio

95 Am



Americio

96 Cm



Curio

97 Bk



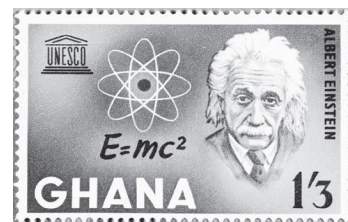
Berkelio

98 Cf



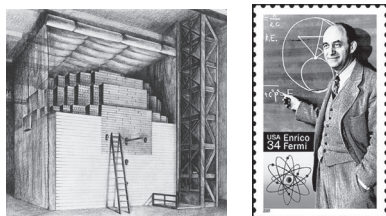
Californio

99 Es



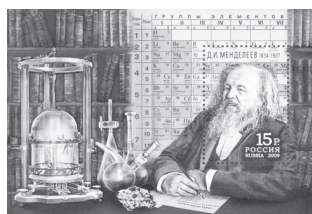
Einstenio

100 Fm



Fermio

101 Md



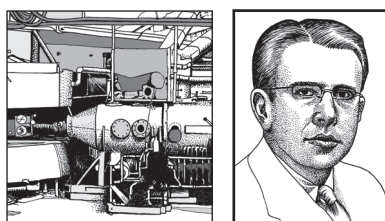
Mendelevio

102 No



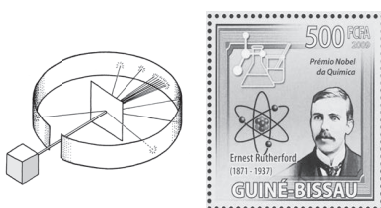
Nobelio

103 Lr



Lawrencio

104 Rf



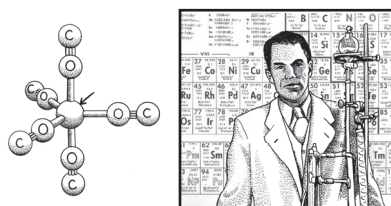
Rutherfordio

105 Db



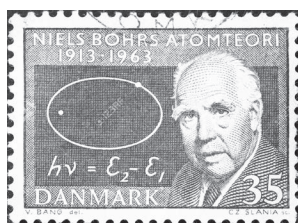
Dubnio

106 Sg



Seaborgio

107 Bh



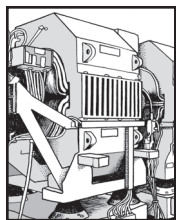
Bohrío

108 Hs



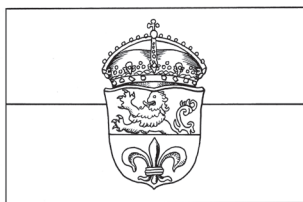
Hasio

109 Mt



Meitnerio

110 Ds



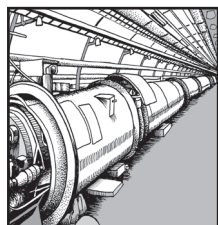
Darmstadtio

111 Rg



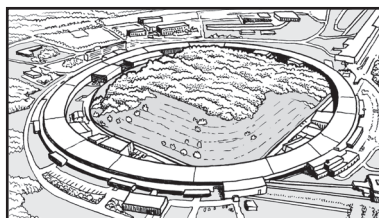
Roentgenio

112 Cn



Copernicio

113 Nh



Nihonio

114 Fl



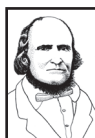
Flerovio

115 Mc



Moscovio

116 Lv



Lawrence Livermore

Livermorio

117 Ts



Teneso

118 Og



Oganesón

LIBRE

LIBRE

H

He

Li

Be

B

C

N

O

F

Ne

Na

Mg

Al

Si

P

S

Cl

Ar

K

Ca

Sc	Ti	V	Cr
Mn	Fe	Co	Ni
Cu	Zn	Ga	Ge
As	Se	Br	Kr
Rb	Sr	Y	Zr

Nb

Mo

Tc

Ru

Rh

Pd

Ag

Cd

In

Sn

Sb

Te

I

Xe

Cs

Ba

La

Ce

Pr

Nd

Pm	Sm	Eu	Gd
Tb	Dy	Ho	Er
Tm	Yb	Lu	Hf
Ta	W	Re	Os
Ir	Pt	Au	Hg

Tl	Pb	Bi	Po
At	Rn	Fr	Ra
Ac	Th	Pa	U
Np	Pu	Am	Cm
Bk	Cf	Es	Fm

Md	No	Lr	Rf
Db	Sg	Bh	Hs
Mt	Ds	Rg	Cn
Nh	Fl	Mc	Lv
Ts	Og	LIBRE	LIBRE