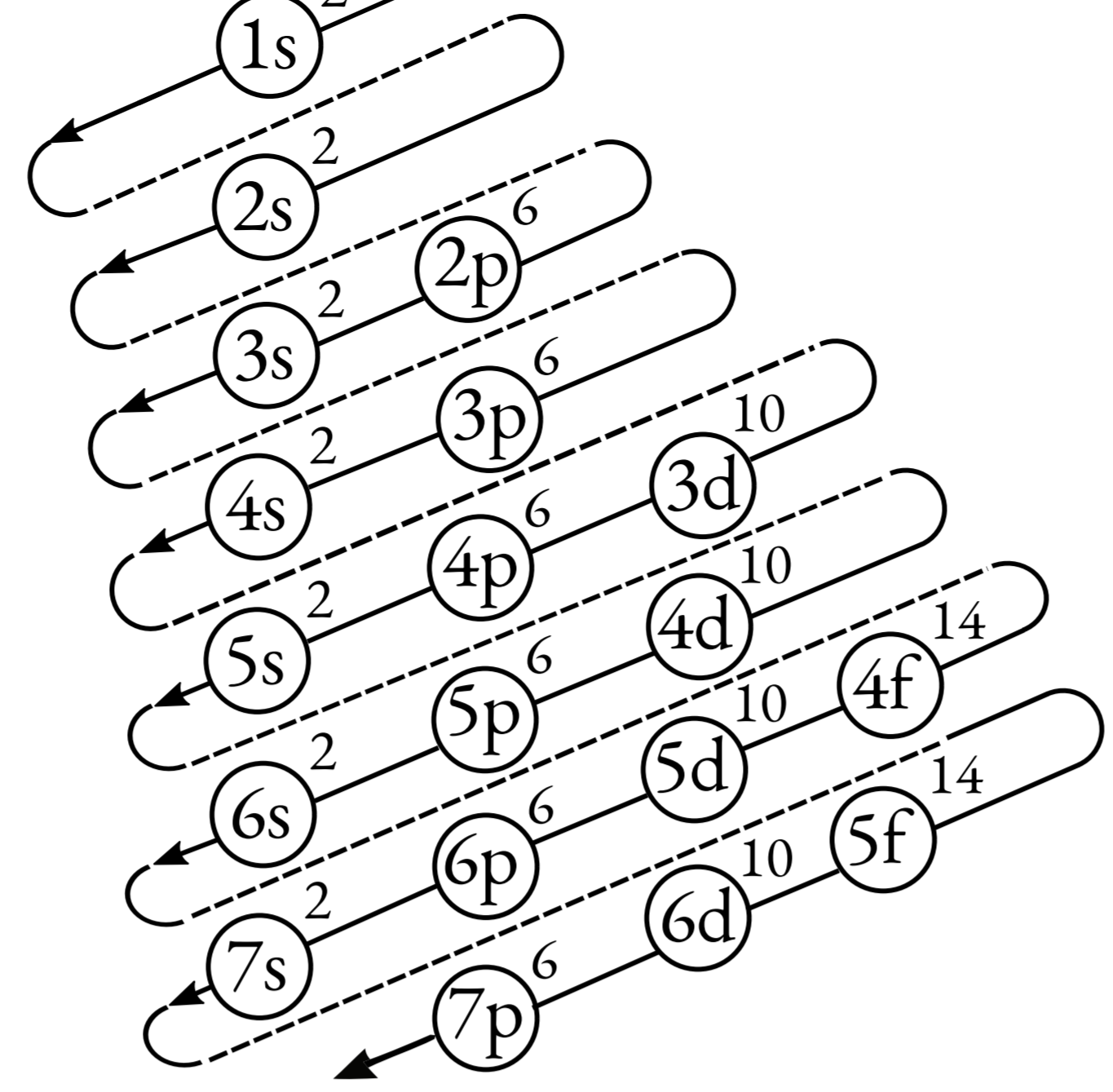
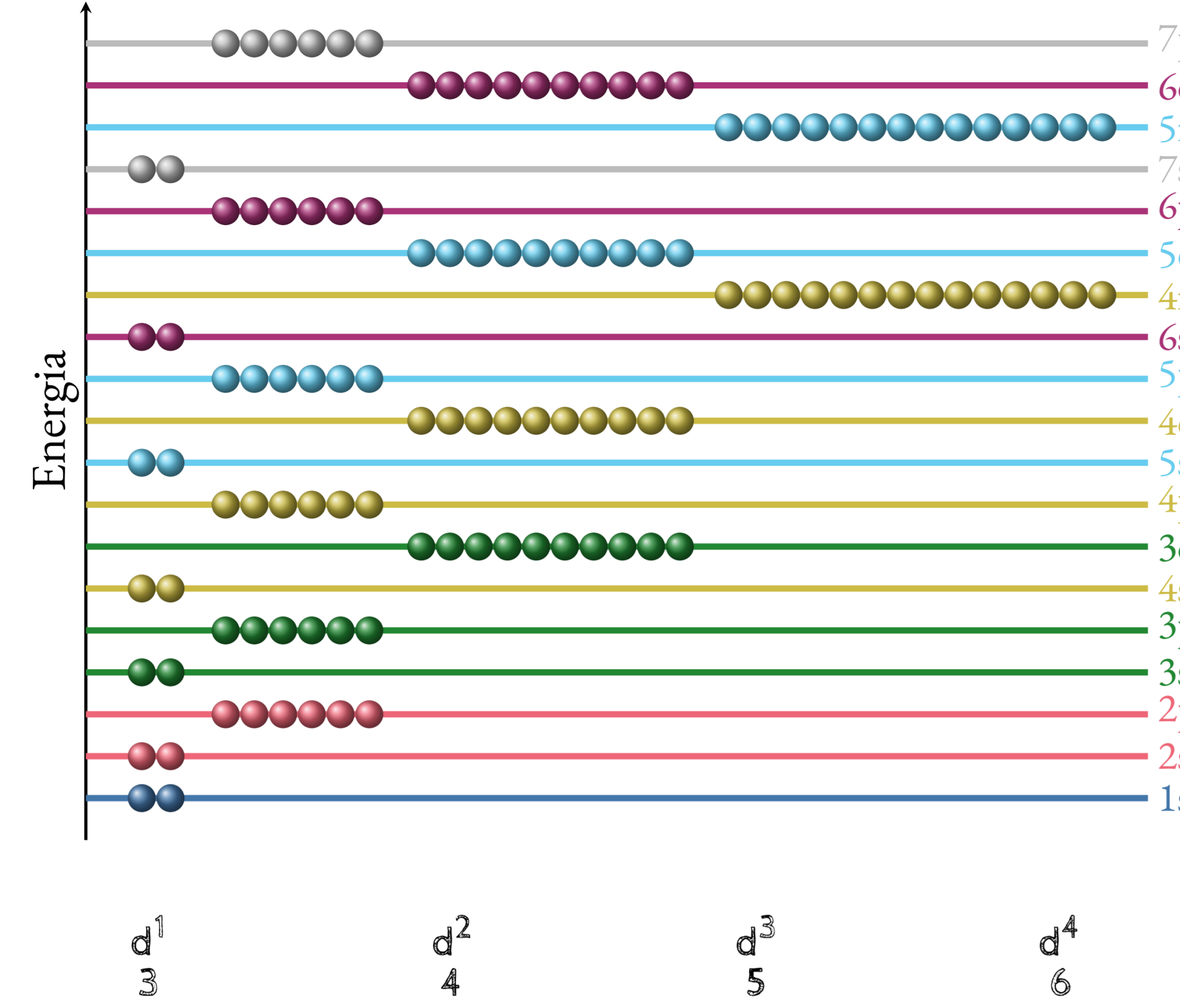


1 1.0080 <b>H</b> 1s <sup>1</sup> Hidrogen	4 9.0122 <b>Be</b> [He] 2s <sup>2</sup> Berilli
3 6.94 <b>Li</b> [He] 2s <sup>1</sup> Liti	12 24.305 <b>Mg</b> [Ne] 3s <sup>2</sup> Magnesi
11 22.990 <b>Na</b> [Ne] 3s <sup>1</sup> Sodi	20 40.078 <b>Ca</b> [Ar] 4s <sup>2</sup> Calci
37 85.468 <b>Rb</b> [Kr] 5s <sup>1</sup> Rubidi	56 137.33 <b>Ba</b> [Xe] 6s <sup>2</sup> Bari
87 223 <b>Fr</b> [Rn] 7s <sup>1</sup> Franci	88 226 <b>Ra</b> [Rn] 7s <sup>2</sup> Radi



Z                      Massa

**Símbol**

**Configuració**

**electrònica**

**Nom**

5 10.81 <b>B</b> [He] 2s <sup>2</sup> 2p <sup>1</sup> Bor	6 12.011 <b>C</b> [He] 2s <sup>2</sup> 2p <sup>2</sup> Carboni	7 14.007 <b>N</b> [He] 2s <sup>2</sup> 2p <sup>3</sup> Nitrogen	8 15.999 <b>O</b> [He] 2s <sup>2</sup> 2p <sup>4</sup> Oxigen	9 18.998 <b>F</b> [He] 2s <sup>2</sup> 2p <sup>5</sup> Fluor	10 20.180 <b>Ne</b> [He] 2s <sup>2</sup> 2p <sup>6</sup> Neó
13 26.982 <b>Al</b> [Ne] 3s <sup>2</sup> 3p <sup>1</sup> Alumini	14 28.085 <b>Si</b> [Ne] 3s <sup>2</sup> 3p <sup>2</sup> Silici	15 30.974 <b>P</b> [Ne] 3s <sup>2</sup> 3p <sup>3</sup> Fòsfor	16 32.06 <b>S</b> [Ne] 3s <sup>2</sup> 3p <sup>4</sup> Sofre	17 35.45 <b>Cl</b> [Ne] 3s <sup>2</sup> 3p <sup>5</sup> Clor	18 39.95 <b>Ar</b> [Ne] 3s <sup>2</sup> 3p <sup>6</sup> Argó
31 69.723 <b>Ga</b> [Ar] 4s <sup>2</sup> 3d <sup>10</sup> 4p <sup>1</sup> Gal·li	32 72.630 <b>Ge</b> [Ar] 4s <sup>2</sup> 3d <sup>10</sup> 4p <sup>2</sup> Germani	33 74.922 <b>As</b> [Ar] 4s <sup>2</sup> 3d <sup>10</sup> 4p <sup>3</sup> Arsènic	34 78.971 <b>Se</b> [Ar] 4s <sup>2</sup> 3d <sup>10</sup> 4p <sup>4</sup> Seleni	35 79.904 <b>Br</b> [Ar] 4s <sup>2</sup> 3d <sup>10</sup> 4p <sup>5</sup> Brom	36 83.798 <b>Kr</b> [Ar] 4s <sup>2</sup> 3d <sup>10</sup> 4p <sup>6</sup> Kriptó
49 114.82 <b>In</b> [Kr] 5s <sup>2</sup> 4d <sup>10</sup> 5p <sup>1</sup> Indi	50 118.71 <b>Sn</b> [Kr] 5s <sup>2</sup> 4d <sup>10</sup> 5p <sup>2</sup> Estany	51 121.76 <b>Sb</b> [Kr] 5s <sup>2</sup> 4d <sup>10</sup> 5p <sup>3</sup> Antimoni	52 127.60 <b>Te</b> [Kr] 5s <sup>2</sup> 4d <sup>10</sup> 5p <sup>4</sup> Tel·luri	53 126.90 <b>I</b> [Kr] 5s <sup>2</sup> 4d <sup>10</sup> 5p <sup>5</sup> Iode	54 131.29 <b>Xe</b> [Kr] 5s <sup>2</sup> 4d <sup>10</sup> 5p <sup>6</sup> Xenó
81 204.38 <b>Tl</b> [Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>14</sup> 5d <sup>10</sup> 6p <sup>1</sup> Tal·li	82 207.2 <b>Pb</b> [Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>14</sup> 5d <sup>10</sup> 6p <sup>2</sup> Plom	83 208.98 <b>Bi</b> [Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>14</sup> 5d <sup>10</sup> 6p <sup>3</sup> Bismut	84 209 <b>Po</b> [Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>14</sup> 5d <sup>10</sup> 6p <sup>4</sup> Poloni	85 210 <b>At</b> [Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>14</sup> 5d <sup>10</sup> 6p <sup>5</sup> Àstat	86 222 <b>Rn</b> [Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>14</sup> 5d <sup>10</sup> 6p <sup>6</sup> Radó
113 286 <b>Nh</b> [Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>14</sup> 6d <sup>10</sup> 7p <sup>1</sup> Nihoni	114 290 <b>Fl</b> [Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>14</sup> 6d <sup>10</sup> 7p <sup>2</sup> Flerovi	115 290 <b>Mc</b> [Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>14</sup> 6d <sup>10</sup> 7p <sup>3</sup> Moscovi	116 293 <b>Lv</b> [Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>14</sup> 6d <sup>10</sup> 7p <sup>4</sup> Livermori	117 294 <b>Ts</b> [Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>14</sup> 6d <sup>10</sup> 7p <sup>5</sup> Tenessi	118 294 <b>Og</b> [Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>14</sup> 6d <sup>10</sup> 7p <sup>6</sup> Oganessó

21 44.956 <b>Sc</b> [Ar] 4s <sup>2</sup> 3d <sup>1</sup> Escandi	22 47.867 <b>Ti</b> [Ar] 4s <sup>2</sup> 3d <sup>2</sup> Titani	23 50.942 <b>V</b> [Ar] 4s <sup>2</sup> 3d <sup>3</sup> Vanadi	24 51.996 <b>Cr</b> [Ar] 4s <sup>1</sup> 3d <sup>5</sup> Crom	25 54.938 <b>Mn</b> [Ar] 4s <sup>2</sup> 3d <sup>5</sup> Manganès	26 55.845 <b>Fe</b> [Ar] 4s <sup>2</sup> 3d <sup>6</sup> Ferro	27 58.933 <b>Co</b> [Ar] 4s <sup>2</sup> 3d <sup>7</sup> Cobalt	28 58.693 <b>Ni</b> [Ar] 4s <sup>2</sup> 3d <sup>8</sup> Níquel	29 63.546 <b>Cu</b> [Ar] 4s <sup>1</sup> 3d <sup>10</sup> Coure	30 65.38 <b>Zn</b> [Ar] 4s <sup>2</sup> 3d <sup>10</sup> Zinc
39 88.906 <b>Y</b> [Kr] 5s <sup>2</sup> 4d <sup>1</sup> Itri	40 91.224 <b>Zr</b> [Kr] 5s <sup>2</sup> 4d <sup>2</sup> Zirconi	41 92.906 <b>Nb</b> [Kr] 5s <sup>1</sup> 4d <sup>4</sup> Niobi	42 95.95 <b>Mo</b> [Kr] 5s <sup>1</sup> 4d <sup>5</sup> Molibdè	43 97 <b>Tc</b> [Kr] 5s <sup>2</sup> 4d <sup>5</sup> Tecneci	44 101.07 <b>Ru</b> [Kr] 5s <sup>1</sup> 4d <sup>7</sup> Ruteni	45 102.91 <b>Rh</b> [Kr] 5s <sup>1</sup> 4d <sup>8</sup> Rodi	46 106.42 <b>Pd</b> [Kr] 4d <sup>10</sup> Pal·ladi	47 107.87 <b>Ag</b> [Kr] 5s <sup>1</sup> 4d <sup>10</sup> Plata	48 112.41 <b>Cd</b> [Kr] 5s <sup>2</sup> 4d <sup>10</sup> Cadmí
71 174.97 <b>Lu</b> [Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>14</sup> 5d <sup>1</sup> Luteci	72 178.49 <b>Hf</b> [Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>14</sup> 5d <sup>2</sup> Hafni	73 180.95 <b>Ta</b> [Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>14</sup> 5d <sup>3</sup> Tàntal	74 183.84 <b>W</b> [Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>14</sup> 5d <sup>4</sup> Tungstè	75 186.21 <b>Re</b> [Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>14</sup> 5d <sup>5</sup> Reni	76 190.23 <b>Os</b> [Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>14</sup> 5d <sup>6</sup> Osmi	77 192.22 <b>Ir</b> [Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>14</sup> 5d <sup>7</sup> Iridi	78 195.08 <b>Pt</b> [Xe] 6s <sup>1</sup> 4f <sup>14</sup> 5d <sup>9</sup> Platí	79 196.97 <b>Au</b> [Xe] 6s <sup>1</sup> 4f <sup>14</sup> 5d <sup>10</sup> Or	80 200.59 <b>Hg</b> [Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>14</sup> 5d <sup>10</sup> Mercuri
103 262 <b>Lr</b> [Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>14</sup> 7p <sup>1</sup> Laurenci	104 267 <b>Rf</b> [Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>14</sup> 6d <sup>2</sup> Rutherfordi	105 268 <b>Db</b> [Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>14</sup> 6d <sup>3</sup> Dubni	106 269 <b>Sg</b> [Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>14</sup> 6d <sup>4</sup> Seaborgi	107 270 <b>Bh</b> [Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>14</sup> 6d <sup>5</sup> Bohrio	108 269 <b>Hs</b> [Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>14</sup> 6d <sup>6</sup> Hassi	109 277 <b>Mt</b> [Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>14</sup> 6d <sup>7</sup> Meitneri	110 281 <b>Ds</b> [Rn] 7s <sup>1</sup> 5f <sup>14</sup> 6d <sup>9</sup> Darmstadtí	111 282 <b>Rg</b> [Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>14</sup> 6d <sup>9</sup> Roentgeni	112 285 <b>Cn</b> [Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>14</sup> 6d <sup>10</sup> Copernici

- BLOC S
- BLOC P
- BLOC D
- BLOC F

57 138.91 <b>La</b> [Xe] 6s <sup>2</sup> 5d <sup>1</sup> Lantani	58 140.12 <b>Ce</b> [Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>1</sup> 5d <sup>1</sup> Ceri	59 140.91 <b>Pr</b> [Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>3</sup> Praseodimi	60 144.24 <b>Nd</b> [Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>4</sup> Neodimi	61 145 <b>Pm</b> [Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>5</sup> Prometi	62 150.36 <b>Sm</b> [Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>6</sup> Samarí	63 151.96 <b>Eu</b> [Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>7</sup> Europi	64 157.25 <b>Gd</b> [Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>7</sup> 5d <sup>1</sup> Gadolini	65 158.93 <b>Tb</b> [Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>9</sup> Terbi	66 162.50 <b>Dy</b> [Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>10</sup> Disprosi	67 164.93 <b>Ho</b> [Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>11</sup> Holmi	68 167.26 <b>Er</b> [Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>12</sup> Erbi	69 168.93 <b>Tm</b> [Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>13</sup> Tuli	70 173.05 <b>Yb</b> [Xe] 6s <sup>2</sup> 4f <sup>14</sup> Iterbi
--	---	---	--	---	---	---	---	--	--	---	--	--	--

89 227 <b>Ac</b> [Rn] 7s <sup>2</sup> 6d <sup>1</sup> Actini	90 232.04 <b>Th</b> [Rn] 7s <sup>2</sup> 6d <sup>2</sup> Tori	91 231.04 <b>Pa</b> [Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>2</sup> 6d <sup>1</sup> Protactini	92 238.03 <b>U</b> [Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>3</sup> 6d <sup>1</sup> Urani	93 237 <b>Np</b> [Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>4</sup> 6d <sup>1</sup> Neptuni	94 244 <b>Pu</b> [Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>6</sup> Plutoni	95 243 <b>Am</b> [Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>7</sup> Americi	96 247 <b>Cm</b> [Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>7</sup> 6d <sup>1</sup> Curi	97 247 <b>Bk</b> [Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>9</sup> Berkeli	98 251 <b>Cf</b> [Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>10</sup> Californi	99 252 <b>Es</b> [Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>11</sup> Einsteni	100 257 <b>Fm</b> [Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>12</sup> Fermi	101 258 <b>Md</b> [Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>13</sup> Mendelevi	102 259 <b>No</b> [Rn] 7s <sup>2</sup> 5f <sup>14</sup> Nobeli
--	---	---	---	---	---	---	--	---	--	---	---	---	--