

Emparella els següents elements segons siguin metalls, semimetalls o no metalls, usant la taula periòdica adjunta:

TABLA PERIÓDICA DE LOS ELEMENTOS

GRUPO 1 IA 2 IIA 3 IIIB 4 IVB 5 VB 6 VIB 7 VIIB 8 VIII 9 VIII 10 VIII 11 IB 12 IIB 13 IIIA 14 IVA 15 VA 16 VIA 17 VIIA 18 VIIIA

PERIODO 1 2 3 4 5 6 7

1 H 1.008
HIDROGENO

2 He 4.0026
HELIO

3 Li 6.94
LITIO

4 Be 9.0122
BERILIO

5 B 10.81
BORO

6 C 12.011
CARBONO

7 N 14.007
NITROGENO

8 O 15.999
OXIGENO

9 F 18.998
FLUOR

10 Ne 20.180
NEON

11 Na 22.990
SODIO

12 Mg 24.305
MAGNESIO

13 Al 26.982
ALUMINIO

14 Si 28.086
SILICIO

15 P 30.974
FOSFORO

16 S 32.06
AZUFRE

17 Cl 35.45
CLORO

18 Ar 39.948
ARGON

19 K 39.098
POTASIO

20 Ca 40.078
CALCIO

21 Sc 44.956
ESCANDIO

22 Ti 47.88
TITANIO

23 V 50.942
VANADIO

24 Cr 51.996
CROMO

25 Mn 54.938
MANGANESO

26 Fe 55.845
HIERRO

27 Co 58.933
COBALTO

28 Ni 58.693
NIQUEL

29 Cu 63.546
COBRE

30 Zn 65.38
ZINC

31 Ga 69.723
GALIO

32 Ge 72.64
GERMANIO

33 As 74.922
ARSENICO

34 Se 78.971
SELENIO

35 Br 79.904
BROMO

36 Kr 83.796
KRIPTON

37 Rb 85.468
RUBIDIO

38 Sr 87.62
ESTRONCIO

39 Y 88.906
ITRIO

40 Zr 91.224
ZIRCONIO

41 Nb 92.906
NIOBIO

42 Mo 95.94
MOLIBDENO

43 Tc 98
TECNICIO

44 Ru 101.07
RUTENIO

45 Rh 101.07
RODO

46 Pd 106.42
PALADIO

47 Ag 107.87
PLATA

48 Cd 112.41
CADMIO

49 In 114.82
INDIO

50 Sn 118.71
ESTAÑO

51 Sb 121.76
ANTIMONIO

52 Te 127.6
TELÚRIO

53 I 126.90
YODO

54 Xe 131.29
XENON

55 Cs 132.91
CESIO

56 Ba 137.33
BARIO

57-71 La-Lu Lantánidos

72 Hf 178.49
HAFNIO

73 Ta 180.95
TANTALO

74 W 183.84
WOLFRAMIO

75 Re 186.21
RENO

76 Os 190.23
OSMIO

77 Ir 192.22
IRIDIO

78 Pt 195.08
PLATINO

79 Au 196.97
ORO

80 Hg 200.59
MERCURIO

81 Tl 204.38
TALIO

82 Pb 207.2
PLOMBO

83 Bi 208.98
BISMUTO

84 Po (209)
POLONIO

85 At (210)
ASTATO

86 Rn (222)
RADÓN

87 Fr (223)
FRANCIO

88 Ra (226)
RADIO

89-103 Ac-Lr Actínidos

104 Rf (261)
RUFENIO

105 Db (268)
DUBNIO

106 Sg (271)
SEABERGIO

107 Bh (272)
BOHRIO

108 Hs (277)
HASIO

109 Mt (278)
MEITNERIO

110 Ds (285)
DARWINIO

111 Rg (289)
ROENTGENIO

112 Cn (295)
COPECHEVIO

113 Nh (294)
NIHONIO

114 Fl (299)
FLEROVIO

115 Mc (300)
MOSCOWIO

116 Lv (303)
LIVERMORIO

117 Ts (304)
TENESSIO

118 Og (304)
OGANESON

ESTADO DE AGREGACIÓN (25 °C)
Ne - gaseoso Fe - sólido
Hg - líquido Ti - sólido

LEGENDA:
Metals: Metalls alcalins, Metalls alcalinoterris, Elements de transició, Lantànids, Actínids.
Semimetalls: Semimetalls.
No metalls: Al·lògens, Halògens, Gasos nobles.

Si	
P	
Ge	
Cl	
I	
Na	
O	
N	
Fe	
Br	