

# Taula periòdica

| families |          | 1 data per marca |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |           |     |     |                |        |        |        |    |    |
|----------|----------|------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----|-----|----------------|--------|--------|--------|----|----|
| períodes | Alcalins |                  |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |           |     |     | Alcalinoterris |        |        |        |    |    |
|          | 1        | 2                |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |           |     |     | 18             |        |        |        |    |    |
| 1        | 1<br>H   | 2                |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |           |     |     | 13             | 14     | 15     | 16     | 17 | 18 |
| 2        | 3<br>Li  | 4<br>Be          |          |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |            |           |     |     | 5<br>B         | 6<br>C | 7<br>N | 8<br>O | 9  | 10 |
| 3        | 11<br>Na | 12<br>Mg         | 3        | 4         | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11        | 12        | 13<br>Al  | 14<br>Si  | 15<br>P    | 16<br>S   | 17  | 18  |                |        |        |        |    |    |
| 4        | 19<br>K  | 20<br>Ca         | 21<br>Sc | 22<br>Ti  | 23<br>V   | 24<br>Cr  | 25<br>Mn  | 26<br>Fe  | 27<br>Co  | 28<br>Ni  | 29<br>Cu  | 30<br>Zn  | 31<br>Ga  | 32<br>Ge  | 33<br>As   | 34<br>Se  | 35  | 36  |                |        |        |        |    |    |
| 5        | 37<br>Rb | 38<br>Sr         | 39<br>Y  | 40<br>Zr  | 41<br>Nb  | 42<br>Mo  | 43<br>Tc  | 44<br>Ru  | 45<br>Rh  | 46<br>Pd  | 47<br>Ag  | 48<br>Cd  | 49<br>In  | 50<br>Sn  | 51<br>Sb   | 52<br>Te  | 53  | 54  |                |        |        |        |    |    |
| 6        | 55<br>Cs | 56<br>Ba         |          | 72<br>Hf  | 73<br>Ta  | 74<br>W   | 75<br>Re  | 76<br>Os  | 77<br>Ir  | 78<br>Pt  | 79<br>Au  | 80<br>Hg  | 81<br>Tl  | 82<br>Pb  | 83<br>Bi   | 84<br>Po  | 85  | 86  |                |        |        |        |    |    |
| 7        | 87<br>Fr | 88<br>Ra         |          | 104<br>Rf | 105<br>Db | 106<br>Sg | 107<br>Bh | 108<br>Hs | 109<br>Mt | 110<br>Ds | 111<br>Rg | 112<br>Cn | 113<br>Nh | 114<br>Fl | 115<br>Uup | 116<br>Lv | 117 | 118 |                |        |        |        |    |    |

|           |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |          |           |           |           |           |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Lantànids | 57<br>La | 58<br>Ce | 59<br>Pr | 60<br>Nd | 61<br>Pm | 62<br>Sm | 63<br>Eu | 64<br>Gd | 65<br>Tb | 66<br>Dy | 67<br>Ho | 68<br>Er  | 69<br>Tm  | 70<br>Yb  | 71<br>Lu  |
| Actínids  | 89<br>Ac | 90<br>Th | 91<br>Pa | 92<br>U  | 93<br>Np | 94<br>Pu | 95<br>Am | 96<br>Cm | 97<br>Bk | 98<br>Cf | 99<br>Es | 100<br>Fm | 101<br>Md | 102<br>No | 103<br>Lr |