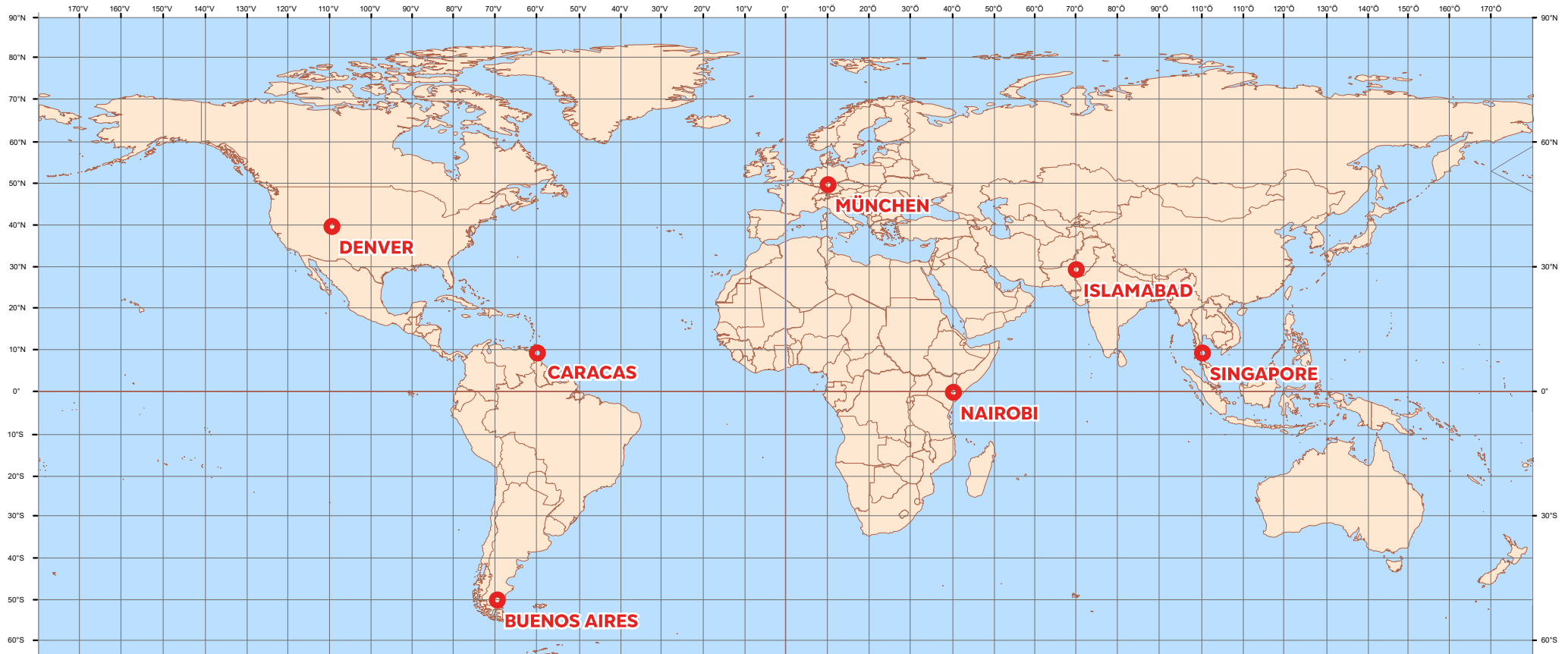


# INFÖR OMPROV - KOORDINATSYSTEMET



## ATT LÄSA AV GRADNÄTET

Om du ska hitta koordinaterna för en stad: **Leta upp staden på kartan.** För att hitta latituden: **avgör vilken vågrät linje som är närmst staden och följ den västerut (vänsterut) hela vägen till kartans slut. Där står ett gradtal följt av en bokstav (N=Norr och S=Syd).** Det är latituden.

För att hitta longitud: **avgör vilken lodrät linje som är närmst staden och följ den norrut (uppåt) hela vägen till kartans slut. Där står ett gradtal följt av en bokstav (V=Väst och Ö=Öst).** Det är longituden. **Latituden och longituden är tillsammans stadens koordinatposition.**

Om du vet koordinaterna och ska hitta en stad gör du tvärtom. **Börja i vänsterkanten av kartan och leta efter rätt latitud (den linje som börjar vid det gradtal som kommer först och som slutar med antingen N eller S). Följ linjen in i kartan tills du kommer till den punkt då den möter longituden (det sista gradtalet som slutar med Ö eller V, vars linje börjar i kartans överkant och går lodrätt).** Den stad som ligger på platsen linjerna möts på är förmodligen den staden koordinaterna visar på.

## ÖVNING:

Vad är latituden och longituden för: **A:** Denver?, **B:** Nairobi?, **C:** Buenos Aires?, **D:** Singapore?

Vilken stad har koordinaterna: **E:** 50° N, 10° Ö?, **F:** 30° N, 70° Ö,

FRYLEN.COM