

# Fórmula Càlcul de la longitud

Autor:  
Data de publicació: 24-08-2026

|                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| {  class="wikitable" style="text-align:right;"  + ""Precàlcul fonamental per identitats pitagòriques (per 1° de ?-latitud)""  -      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ! Quarta (Rumb) !! Angle respecte a l'equador !! Distància navegada                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| en graus (\$D\$) !! Distància en llegües (18¾ lleg/°) !! ?-Longitud en graus (\$L\$)  -   align="left"   ""1a quarta""    11,25°     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (11° 15')    5,1258    96,11    5,0273  -   align="left"   ""2a quarta""    22,50° (22° 30')    2,6131    48,99    2,4142  -         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| align="left"   ""3a quarta""    33,75° (33° 45')    1,8000    33,75    1,4966  - style="background-color:#e6f2ff;"   align="left"    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ""4a quarta (Mestral)""    ""45,00° (45° 00')""    ""1,4142""    ""26,52""    ""1,0000""  -   align="left"   ""5a quarta""    56,25° |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (56° 15')    1,2027    22,55    0,6682  -   align="left"   ""6a quarta""    67,50° (67° 30')    1,0824    20,295    0,4142  -        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| align="left"   ""7a quarta""    78,75° (78° 45')    1,0196    19,12    0,1989  - style="background-color:#ffe6e6;"   align="left"    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ""8a quarta (Oest/Est)""    90,00° (90° 00')    align="center"   "Infinit (Paral·lel)"    align="center"   "Infinit"                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| align="center"   "Sense canvi de latitud"   }                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |