

### Ejercicio 7.3

- a)  $75^\circ$  equivalen a 5 horas. En Nueva York son 5 horas menos que en España.
- b)  $9 + 8 - 5 = 12$  h. Aterrizará a las 12:00.
- c) Supongamos que el Sol salió en Madrid a las 7:00 y que al día siguiente también sale a las 7:00 (¡pero hora de Nueva York!); en ese momento en España son 5 horas más, los relojes marcarán las 12 y habrán transcurrido  $24 + 5 = 29$  horas.
- d) Consultando el mapa de la figura 21, España está en el huso horario (verde) señalado como +1 y Japón en el +11 (también en verde); por tanto, la diferencia horaria es de 10 horas; allí los relojes marcarán 10 horas más, es decir, las 22 h (10 pm).