

2.- En la figura següent hi ha una representació de l'hemisferi septentrional de la Terra centrada en el pol Nord; també hi ha representades les vint-i-quatre zones horàries, i cinc grans ciutats unides amb línies que corresponen a possibles connexions aèries.

Exercicis: [5 · 0.5 = 2.5 p.]

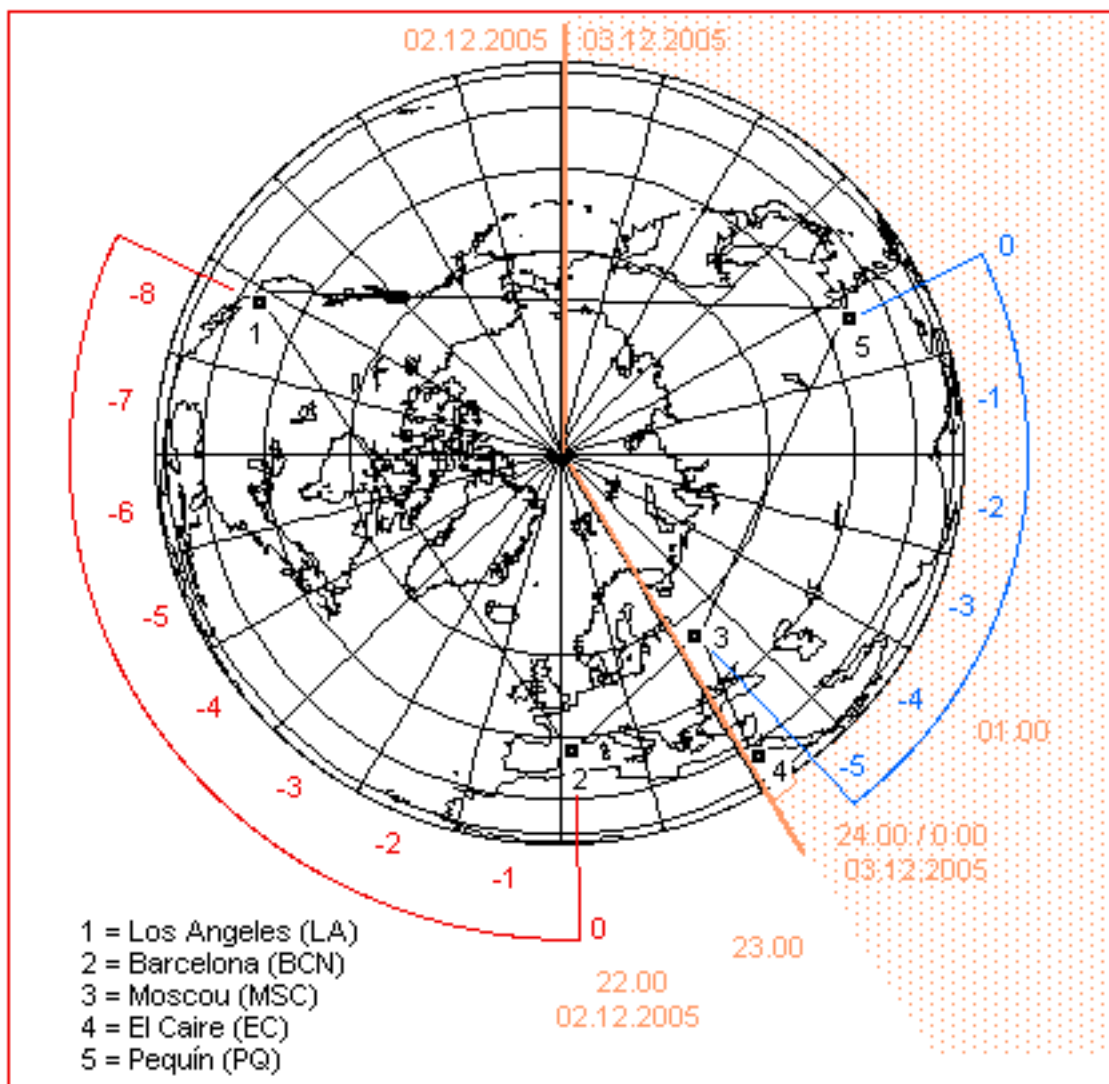
2.1.- Segons aquest mapa, quina és la diferència horària entre Barcelona i Los Angeles?

2.2.- Suposem que un vol comercial entre Moscou i El Caire tingui una durada de quatre hores. A quina hora ha de sortir l'avió d'Egipte perquè arribi a la capital russa a dos quarts de set de la tarda?

2.3.- Suposem un vol entre Barcelona i Los Angeles amb una durada de dotze hores. A quina hora haurà de sortir l'avió de l'aeroport del Prat per poder arribar al seu destí a les vint-i-una hores?

2.4.- Quina és la diferència horària entre Pequín i Moscou?

2.5.- Si a Barcelona són les 22.00 hores del dia 02.12.2005, de les cinc ciutats assenyalades, quines tenen alguna hora del mateix dia i quines ja tenen una hora del dia 03.12.2005?



Comentari: quan a Barcelona eren les 22.00 h del dia 02.12.2005 a El Caire i Moscou, que estan en la mateixa zona horària, eren les 24.00 h., i en conseqüència, eren també les 00.00 h. del dia 03.12.2005.