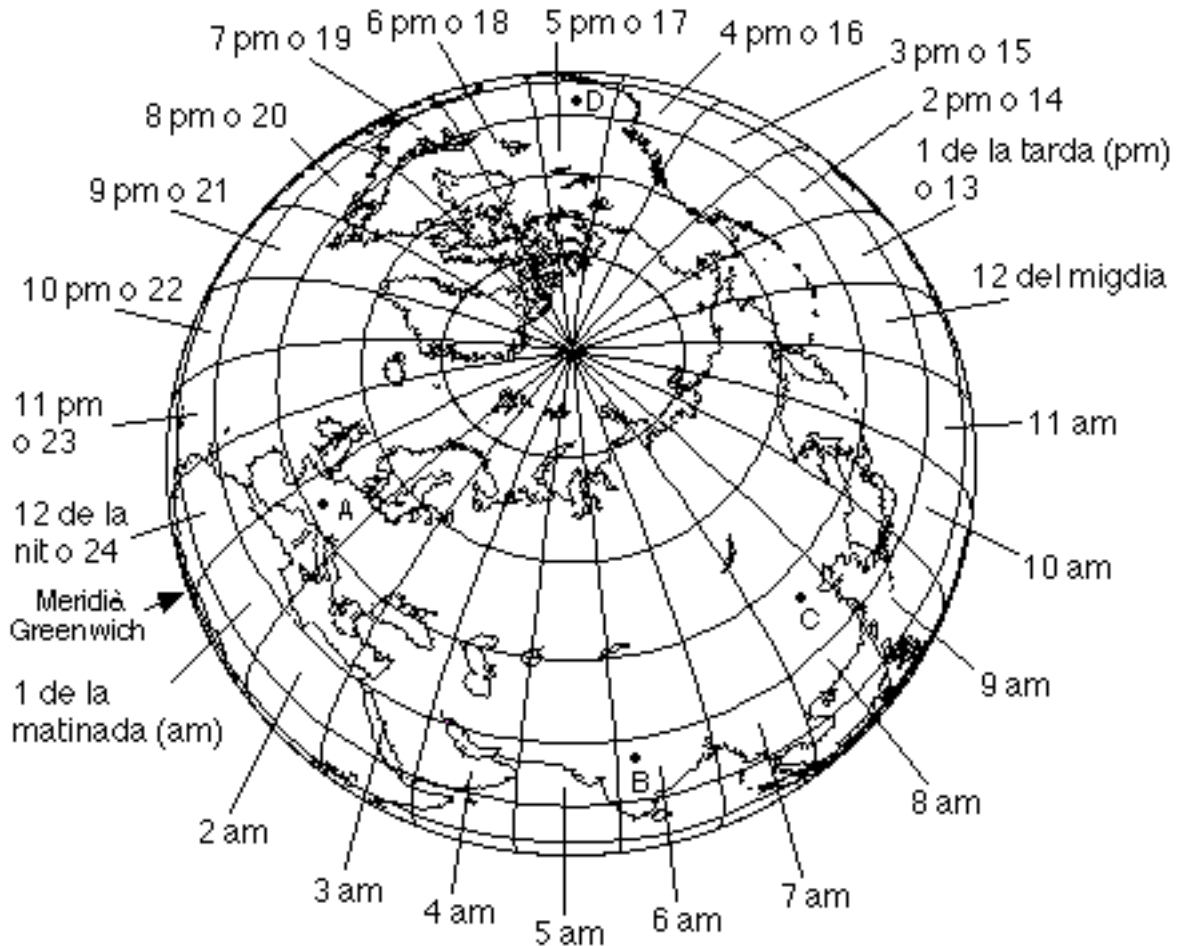


Nom i cognoms:

Data:

Grup:

1.- Amb un retolador o un llapis de color reseguix el meridià 0 o de referència del dibuix adjunt:



Gràfic: fusos horaris

2.- Fixa't que en aquest gràfic hi ha dibuixats també alguns paral·lels de l'hemisferi nord: 15°, 30°, 45°, 60° i 75°N. Amb un segon retolador o llapis de color reseguix els paral·lels 30°N i 60°N.

3.- En el gràfic hi ha assenyalades quatre ciutats: Berna (A), Nova Delhi (B), Pequín (C) i Las Vegas (D). Si els meridians ens delimiten les zones horàries, a partir del gràfic dels fusos horaris, determineu:

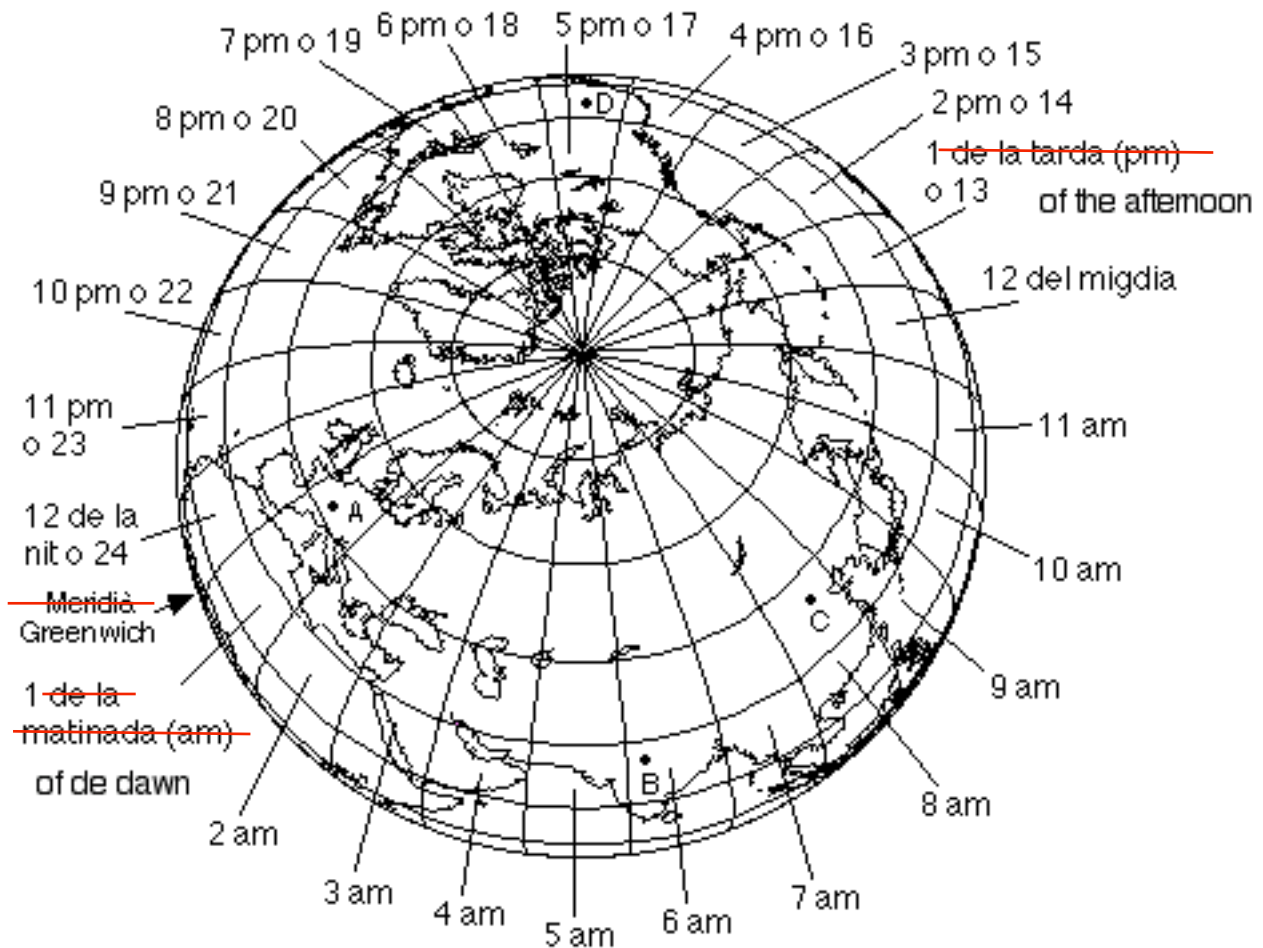
- 1) quina hora és a Berna quan a Nova Delhi són les 15 hores?
- 2) quina hora és a Pequín quan a Berna són les 17 hores?
- 3) quina hora és a Nova Delhi quan a Berna són les 23 hores?
- 4) quina hora és a Pequín quan a Las Vegas són les 13 hores?
- 5) quina hora és a Las Vegas quan a Berna són les 9 de matí?
- 6) quina hora és a Las Vegas quan a Berna són les 19 hores?
- 7) quina hora és a Berna quan a Pequín són les 21 hores?
- 8) quina hora és a Nova Delhi quan a Las Vegas són les 23 hores?

Name and surname:

Date:

Group:

1.- With a felt-tip pen or a coloured pencil refollows meridian 0 or of reference of the attached drawing:



Graphic: hourly spindles

2.- Let's see the graph where it has draw meridians and also some north parallels: 15°, 30°, 45°, 60° i 75°N. With a second felt-tip pen or a coloured pencil refollows the parallels 30°N and 60°N.

3.- In the graph there are pointed four cities out: Bern (A), New Delhi (B), Peking [Beijing] (C) and Las Vegas (D). If the meridians delimit us the hourly zones, from the hourly's spindles graph, you determine:

- 1) which time is in Bern when in New Delhi it is 15 hours?
- 2) which time it is in Peking when in Bern it is 17 hours?
- 3) which time is in New Delhi when in Bern it is 23 hours?
- 4) which time it is tin Peking when in Las Vegas it is 13 hours?
- 5) which time is in Las Vegas when in Bern it is 9 of morning?
- 6) which time is in Las Vegas when in Bern it is 19 hours?
- 7) which time it is in Bern when in Peking it is 21 hours?
- 8) which time is in New Delhi when in Las Vegas it is 23 hours?