

Nom i cognoms:

Data: 26.09.2003 - Grup:

3.- Càlculs amb les zones horàries. Primer, consulteu i imprimeu la figura que hi ha en el web (adreça de la imatge: <http://www.cienciesnaturals.com/segon.eso/images/fusos01.gif>) i a continuació contesteu les qüestions següents:

- 3.1.- Quina hora és a Barcelona (BC)? .....
- 3.2.- Quina hora és a Moscou (MC)? .....
- 3.3.- Quina hora és a Nova Delhi (ND)? .....
- 3.4.- Quina hora és a Pequín (PQ)? .....
- 3.5.- Quina hora és a Los Angeles (LA)? .....
- 3.6.- Quantes hores de diferència hi ha entre Barcelona i Pequín? .....
- 3.7.- Quantes hores de diferència hi ha entre Moscou i Los Angeles? .....
- 3.8.- Quantes hores de diferència hi ha entre Nova Delhi i Los Angeles? .....
- 3.9.- Quan a Barcelona són les 9 del matí, quina hora és a Moscou? .....
- 3.10.- Quan a Moscou són les 10 del matí, quina hora és a Los Angeles? .....
- 3.11.- Quina hora és a Barcelona quan a Moscou són les 15 hores? .....
- 3.12.- Quina hora és a Moscou quan a Barcelona són les 17 hores? .....
- 3.13.- Quina hora és a Nova Delhi quan a Barcelona són les 23 hores? .....
- 3.14.- Quina hora és a Pequín quan a Moscou són les 13 hores? .....
- 3.15.- Quina hora és a Los Angeles quan a Barcelona són les 9 de matí? .....
- 3.16.- Quina hora és a Los Angeles quan a Barcelona són les 19 hores? .....
- 3.17.- Quina hora és a Barcelona quan a Pequín són les 21 hores? .....
- 3.18.- Quina hora és a Nova Delhi quan a Los Angeles són les 23 hores? .....

4.- Feu les operacions següents:

- 4.1.-  $6 \text{ h } 25' 30'' + 2 \text{ h } 19' 10'' =$                       4.2.-  $8 \text{ h } 45' 45'' + 2 \text{ h } 30' 50'' =$
- 4.3.-  $12 \text{ h } 20' 40'' - 6 \text{ h } 10' 30'' =$                       4.4.-  $22 \text{ h } 35' + 10 \text{ h } 50' 40'' =$
- 4.5.-  $13 \text{ h } 20' 50'' - 9 \text{ h } 30' =$                       4.6.-  $7 \text{ h } 15' 45'' - 1 \text{ h } 40' =$
- 4.7.-  $8 \text{ h } 22' 45'' - 6 \text{ h } 50' 50'' =$                       4.8.-  $6 \text{ h } 55' 30'' - 1 \text{ h } 59' 40'' =$

5.- Determineu quantes dècimes de segon té:

- 5.1.- Una hora =                      5.2.- Mitja hora =
- 5.3.- 10 minuts =                      5.4.- 25 minuts =
- 5.5.- 35 segons =                      5.6.- un quart de minut =
- 5.7.- un quart d'hora =                      5.8.- un quart i mig d'hora =
- 5.9.- un quart de segon =                      5.10.- tres quarts de minut =