

TEMA 10: L'UNIVERS.

- ▶ **El Sistema Solar** → Al voltant del Sol giren els planetes i els altres astres que formen el Sistema Solar. Nosaltres vivim a la Terra.
- ▶ **Noms dels planetes** → Mercuri, Venus, La Terra, Mart, Júpiter, Saturn, Urà i Neptú.
- ▶ **Les estacions de l'any** → La Terra gira al voltant del Sol en sentit contrari a les agulles del rellotge. Tarda 1 any a fer una volta completa. Aquest moviment s'anomena **translació** i origina **les estacions de l'any**:
 1. **La Primavera** comença el 21 de març i acaba al 21 de juny.
 2. **L'Estiu** comença el 22 de juny i acaba al 22 de setembre.
 3. **La Tardor** comença el 23 de setembre i acaba al 21 de desembre.
 4. **L' Hivern** comença el 22 de desembre i acaba al 20 de març.
- ▶ **La Terra** gira sobre ella mateixa i tarda 1 dia a fer una volta completa. Aquest moviment s'anomena **rotació** i origina **el dia i la nit**.
- ▶ **El rellotge i les hores** → Un dia té 24 hores i per mesurar-les fem servir el rellotge:
 1. **Rellotge d'agulles**:
 - L'agulla curta indica l'hora i l'agulla llarga indica els minuts.
En 1 dia, l'agulla curta d'un rellotge fa dues voltes completes a l'esfera.
 2. **Rellotge digital**:
 - Els nombres del davant indiquen l'hora i els nombres del darrere, els minuts.