

Nom i cognoms:

Curs: Data:

Llig el text amb molta atenció. Primer fes-ne una lectura ràpida; després, torna a llegir el text lentament per a respondre, sense mirar-lo, les preguntes de la pàgina d'activitats.

El sistema solar

El sistema solar és el conjunt format pel Sol i per la resta d'astres que es troben a l'entorn d'aquest.

Al voltant del Sol i a diverses distàncies d'aquest giren huit planetes. Del més pròxim al més llunyà són: Mercuri, Venus, Terra, Mart, Júpiter, Saturn, Urà i Neptú.

El planeta Terra

Des d'una nau espacial, la Terra ens sembla una gran bola blava i blanca. Si la comparem amb el Sol, aquest ens sembla menut, ja que es troba molt lluny.

Per tal de fer-te una idea de les dimensions i de la distància, imagina't que el Sol és com una pilota de futbol situada a la línia de gol. Comparada amb aquesta, la Terra seria com mig gra d'arròs i estaria situada al centre del camp.

Encara que ens sembla immòbil, la Terra duu a terme dos moviments en l'espai: el de translació i el de rotació.

El primer és el que la Terra fa al voltant del Sol. El nostre planeta tarda un any a fer aquesta volta completa.

El moviment de rotació és el que fa la Terra sobre si mateixa, com si fóra una trompa.

Aquest moviment és el que causa els dies i les nits.

Un dia és el temps que tarda la Terra a fer un gir complet sobre el seu eix.

Coneixement del medi 3. Ed. Anaya.

Nom i cognoms:

1 Què és el sistema solar?

.....

.....

2 Quants planetes hi ha al sistema solar?

3 Ordena aquests planetes de més pròxim a més llunyà al Sol.

Saturn

Urà

Venus

Terra

Mart

Júpiter

Mercuri

Neptú

4 Què és més gran la Terra o el Sol?

.....

5 Escriu vertader (V) o fals (F) en cada cas.

– Els planetes giren al voltant del Sol.

– La Terra és més gran que el Sol.

– Tots els planetes estan a la mateixa distància del Sol.

– La Terra no es mou mai.

– El moviment de translació és el que fa la Terra sobre el seu eix.

– La Terra tarda un any a fer la volta al voltant del Sol.

– Un dia és el temps que tarda la Terra a fer una volta sobre el seu eix.

Pensa un poc més

Alguns planetes tenen satèl·lits. Quin és el satèl·lit de la Terra?

.....