



## Els satèl·lits

Sabies que ens observen des de l'espai? Centenars de satèl·lits artificials, creats per l'ésser humà, recullen i envien cada dia milers de dades que ens serveixen per saber coses tan quotidianes com el temps que farà o com arribar a una adreça. A banda d'aquests satèl·lits, també n'hi ha un bon nombre de naturals, que existeixen des de fa milions d'anys

### Què són?

Un satèl·lit és un cos celeste que gira al voltant d'un planeta. Hi ha satèl·lits naturals, com la Lluna, que gira al voltant de la Terra, i satèl·lits artificials, com per exemple el Meteosat, que orbita al voltant del nostre planeta per recollir informació meteorològica.

### Did you know?

Planets and satellites revolve around a more massive body

### Tots els planetes tenen satèl·lits naturals?

No. I, a més, hi ha planetes que en tenen molts i d'altres molt pocs. Mercuri i Venus, per exemple, no en tenen, mentre que Júpiter en té més de setanta.

### Per a què serveixen els satèl·lits artificials?

Aquests aparells construïts per l'ésser humà ens proporcionen molta informació sobre el nostre planeta i també recullen dades de l'espai. Així, per exemple, hi ha satèl·lits que ens ajuden a fer la previsió del temps, altres que faciliten la telefonia mòbil o els senyals de televisió, i altres que són els responsables del programa de geolocalització o GPS que fem servir tan sovint.

### Com funcionen?

Els satèl·lits s'envien a l'espai amb coets. N'hi ha de moltes mides i formes, i com que estan tant de temps en òrbita han de tenir una font d'energia perdurable. Per això molts satèl·lits artificials s'alimenten amb panells solars.

## Vocabulary

First: primer  
To launch: llançar a l'espai  
Space: espai  
The Earth: la Terra

## The very first satellite

In 1957, the Soviet Union launched Sputnik 1, the world's first artificial satellite to be sent into space orbit



## Les aplis

### Table Tennis Touch

Un molt bon joc de ping pong digital, amb un disseny visual impecable. Permet entrenar-se amb diferents tutorials, jugar amb diferents nivells de dificultat i competir en tot tipus de proves i desafiaments. Plataformes: iOS i Android. Preu: gratuït (inclou compres integrades).



### Asterix and Friends

Una aventura amb tots els ingredients del còmic: els gals i el seu llogarret, les legions i Juli Cèsar. Els nostres amics hauran de reconstruir el seu poblet, enfrontar-se als soldats romans i recórrer la península Itàlica per viure les seves famoses aventures. Plataformes: iOS i Android. Preu: gratuït (inclou compres integrades).

