

PROJECTE L'UNIVERS

Llegiu les definicions i intenteu relacionar-les amb els dibuixos per trobar la paraula.

Un cop les tingueu totes, podeu tornar a l'activitat del **PassaParaula** i completar les que potser no recordàveu. Algunes no hi són, a veure si les descobriu vosaltres!!!

1-Gràcies a la imatge obtinguda a través d'aquesta xarxa global de radiotelescopis, s'ha aconseguit fotografiar els límits d'un

en el centre de Messier 87. Amb la H, com s'anomena?

2- Amb la G. És la força responsable del fet que els cossos siguin atrets cap a la superfície de la Terra, per això quan saltem tornem a caure a terra.

3- Amb la V. És aquella mesura que ens saber a quina distància som d'altres llocs de l'univers. La unitat que utilitza són els km/segon.

4- Amb la O. Com s'anomena el centre de visualització i estudi de l'univers i dels astres que en ell es troben?

5- Amb la D. És el segment que passa pel centre d'una esfera, com el planeta Terra i té els seus extrems a la seva superfície. Al nostre planeta és de 12.742 km.

6-Conté la Q. Gràcies a aquestes operacions, Albert Einstein, per exemple va aconseguir definir la seva teoria de la relativitat.

7- Amb la B. Gran explosió que va marcar l'origen de l'univers conegut. Va tenir lloc fa aproximadament 13.800 milions d'anys.

8-Amb la E. És aquell planeta que orbita una estrella diferent al Sol i que, per tant, no pertany al sistema solar.

9-Conté la Y. Nom de la primera Estació Espacial dels Estats Units, dissenyada per Raymond Loewy que va orbitar al voltant de la Terra del 1973 al 1979.

10-Comença per S. Es va formar fa 4.600 milions d'anys i es compon d'una estrella i els astres que orbiten al seu voltant.

