SONDA ESPACIAL VOYAGER

1. Quants anys fa que funciona la sonda espacial Voyager 2 ?

a) 44

b) 43

c) 42

d) 54

2. Quant li falta a l'altura del coet per arribar als 49 m ? Recorda que la informació que ens proporciona la imatge està en metres.

a) 0,30 m

b) 0'20 m

c) 0,22m

d) 21,08m

3.Quant li falta per pesar al coet 633.000 Kg ?

a) 3 kg

b) 300 kg

c) 30 kg

d) 0,3 kg

4 .La Primera imatge que va envia el Voyager 2 va ser de la Terra i la Lluna vistes des de l'espai exterior. Senyala la distància de la terra a la lluna sense utilitzar potències.

a) 384.000.000

b) 38.400

c) 384.000

d) 384

5 .La sonda espacial viatja a 17 quilòmetres per segon. (1 segon són 17 kilòmetres)

Quants quilòmetres recorre el Voyager en 2 en 1 minut ?

a) 1.020

b) 1.030

c) 102

d) 103

6.-La sonda espacial viatja a 17 quilòmetres per segon. (1 segon són 17 kilòmetres).

Quants quilòmetres recorre el Voyager en 2 en una hora ?

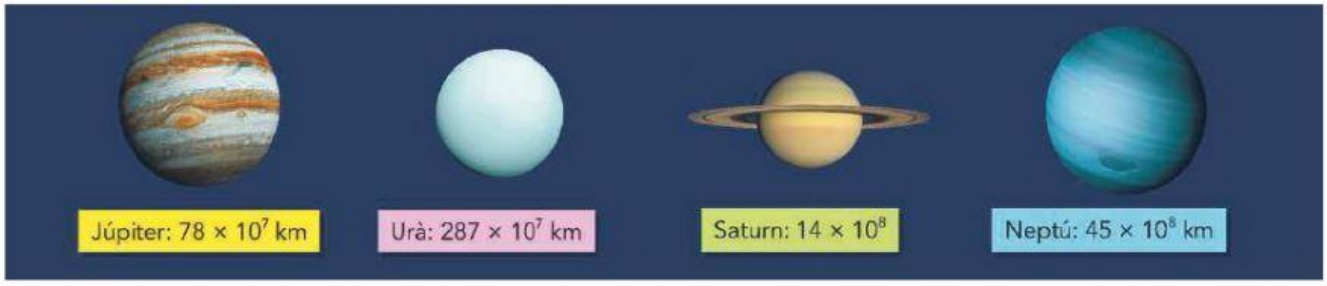
a) 6.120

b) 61.200

c) 612.000

d) 712.000

La sonda també va fer estudis d'aquest planetes. Fixa't la distància respecte del Sol i fes les activitats:



7.-Escriu amb nombres aquestes distàncies amb totes les xifres.

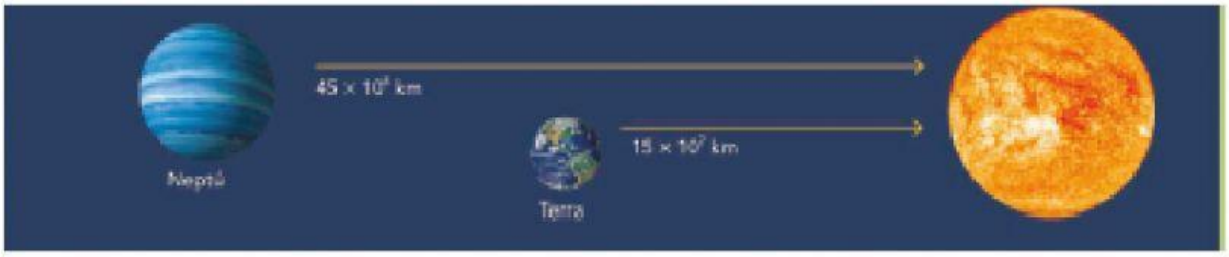
JUPITER:

URÀ:

SATURN:

NEPTÚ:

8.- Fitxa't en el gràfic i calcula la distància de Neptú a la Terra.



a) 4.350.000.000

b) 4.450.000.000

c) 4.650.000.000

d) 4.300.000.000

9.-Ordena els planetes de més proper a més allunyat del Sol.

a) Saturn, Júpiter, Urà i Neptú

b) Júpiter, Urà, Saturn i Neptú

c) Júpiter, Saturn, Urà i Neptú

d) Saturn, Urà, Neptú i Júpiter

10.- Hoba és el meteorit més gran i pesant del món. Si té un pes de 66.000 quilos, quant pesarien 10 meteorits iguals ?

a)10^6

b)66^4

c)66 x 10^4

d)66x 1 x 4