

SOLUCIONARIO 1 (actividades do 14 AO 17 de abril)

- **Solucións ás actividades da primeira clase da semana**

Nesta hora de clase non se propuxeron exercicios.

- **Solucións ás actividades da segunda clase da semana**

Exercicios 1, 2, 3 e 4

Ex. 1

A resposta correcta é a c)

Ex. 2

As palabras que se incluírían no buscador serían “punto radiante” e “leónidas”, que son as que restrinxen máis a busca ao que queremos saber.

Ex. 3

A información nunha táboa é:

Chuvia de estrelas	Constelación onde está o punto radiante	Noite en que se ven máis
Capricórnidas	Capricornio	29-30 de xullo
Dracónidas	Draco (o Dragón)	8-9 de outubro
Oriónidas	Orión (o Cazador)	21-22 de outubro
Lyridas	Lyra (a Lira)	21-22 de abril

Ex. 4.

O fenómeno da chuvia de estrelas denominado “Lágrimas de San Lorenzo” coñécese como tal desde a Idade Media, cando se lle deu ese nome porque sucedía arredor da data na que San Lorenzo foi martirizado e queimado “á grella” polos romanos, o 10 de agosto do 258 d. C. As Perseidas ocorren na noite do 11 de agosto.

- **Solucións ás actividades da terceira clase da semana**

Exercicios 1 e 2

Ex. 1

A man dereita indica o Norte, e a esquerda, o Sur

Ex. 2

- a) No hemisferio norte, os mofos crecen nas zonas máis sombrías e húmidas dos troncos, que adoitan encontrarse na cara norte.
- b) Os aneis de crecemento adoitan estar máis desenvolvidos do lado que reciben máis sol, que é a cara sur.

Ex. 3

- a) Desde a Terra, a Vía Láctea vese como un camiño abrancazado cheo de estrelas; ao estar o noso planeta nun brazo da galaxia, non podemos vela enteira, e ao ser esta plana e espiral, o que podemos ver parécenos unha banda.
- b) Non podemos vela porque adoita haber nubes, contaminación lumínica etc., que impiden vela con claridade.
- c) A Vía Láctea vista de perfil parece un disco que mide 100 000 anos luz de diámetro e 25 000 anos luz de espesor.
- d) No brazo de Orión da Vía Láctea.

- **Solucións ás actividades da cuarta clase da semana**

Exercicios 1, 2, 3 , 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 e 13**Ex. 1**

A resposta correcta é a c)

Ex.2

A resposta correcta é a c)

Ex. 3

A resposta correcta é a a)

Ex. 4

A resposta correcta é a b)

Ex. 5

A resposta correcta é a c)

Ex.6

A resposta correcta é a d)

Ex.7

A resposta correcta é a a)

Ex.8

A resposta correcta é a c)

Ex.9

A resposta correcta é a b)

Ex.10

A resposta correcta é a d)

Ex.11

A resposta correcta é a a)

Ex. 12

- a) F
- b) V
- c) V
- d) F