1. D-6° dia

S-4° dia

T-2° dia

Q-7°dia

Q-5°dia

S-3° dia

S-1° dia

 Na quarta irá completar a 7° vez q ele foi nadar , e na próxima quarta q ele nadar de novo ira completar a 14° vez q ele foi nadar.Assim se eu dividir 100 por 7 irá ter 2 como resto , e já q ele nada em 3 em 3 dias , o resultado será terça-feira

2-Dividindo 2011 por 5 (o numero q esta na ponta superior da primeira estrela), o resto será 1 , assim o 2011 esta na posição do numero 6 , e o resultado dessa divisão é 402 , ou seja , ela esta na 402° estrela

3-Sabendo q :

2¹ = 2

2² = 4

2³ = 8

2 à quarta = 16

2 à quinta = 32

2 à sex. = 64

2 à set. = 128

2 à oit. = 256

2 à non. = 512

2 à dec. = 1024

2 à decima é igual a 1024 , se dividirmos 2015 por 10 ira dar 201 como resultado e 5 de resto , dai é so multiplicar 1024 x 201 + 5 q ira dar 205.824.

Resposta : 4

4-1991:7 =284 como resultado e 3 de resto . e 3³ = 27 e 27:7=3 e 6 de resto.

5-2¹=2,resto2

2²=4,resto4

2³=8,resto1

2à quarta=16,resto2

.

.

.

Os restos iram se repertir nessa sequencia :2;4;1. Em 3 em 3 ira ser 1 como resto , 56:3=18;2 de resto