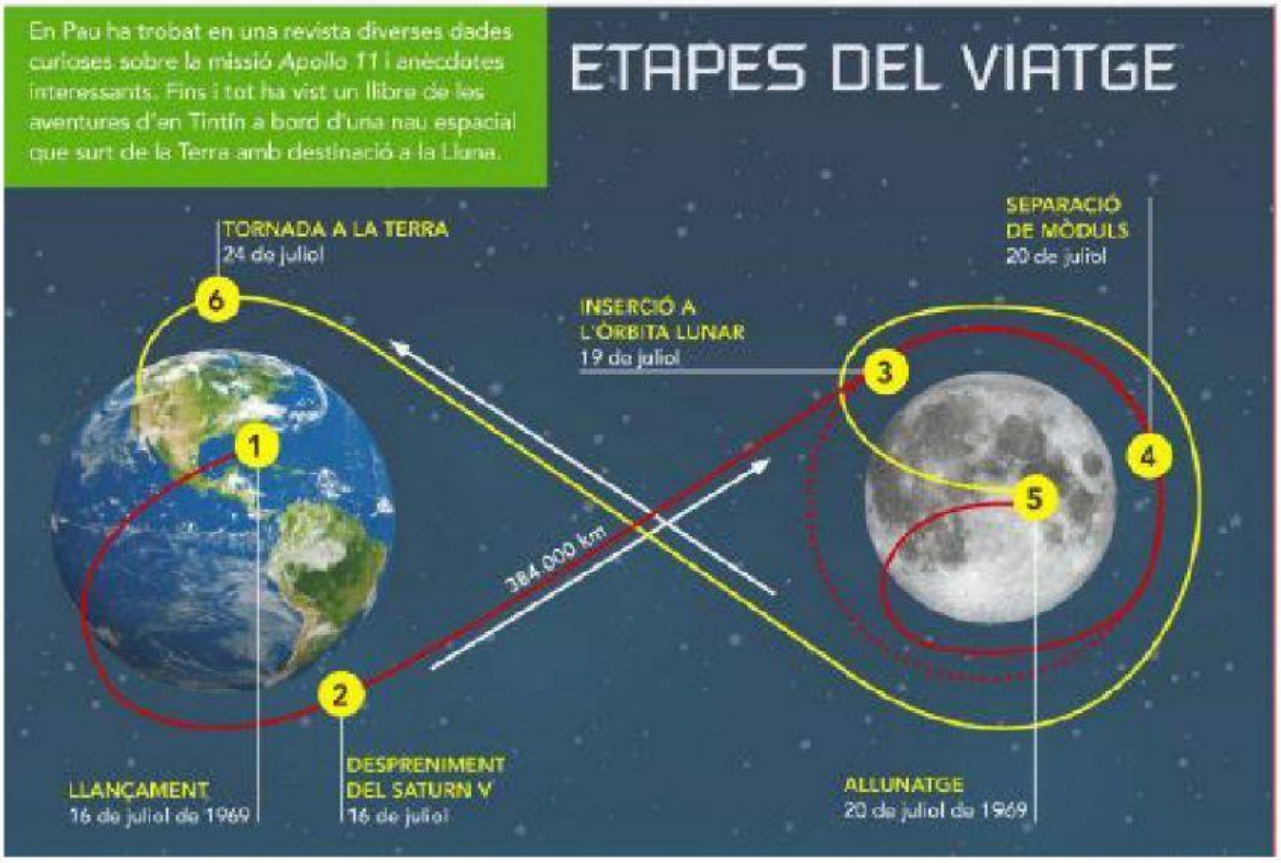
EXPEDICIÓ A LA LLUNA



Cal tenir en compte:

1 dia són 24 hores

1 hora són 60 minuts = 3600 segons

1 minut té 60 segons .

1. Fitxa't en el gràfic. Des del punt 2 fins al 3 van transcórrer 73 hores i 50 minuts que són :

a) 3 dies 1 hora 50 minuts
b) 3 dies 2 hores 00 minuts
c) 3 dies 0 hores 50 minuts
d) 4 dies 0 hores 50 minuts

2.El passeig lunar de l'Apol·lo 11 va durar 2 hores i mitja. Quants minuts són ?

a) 150 minuts
b) 180 minuts
c) 015 minuts
d) 018 minuts

3.El coets actuals són els Ariane 5, que tenen una alçaria de 59 metres. El Saturn V va ser el coet més gran que s'havia construït mai i va ser l'encarregat de llançar l'Apol·lo 11. Feia 51,6 metres més que l'Arianne 5. Quina altura feia ?

a) 7,4 metres

b) 110,6 metres

c) 115 metres

d) 575 metres

4. Escriu les coordenades dels allunatges dels apol·los 12, 14, 15, 15 i 16 i 17

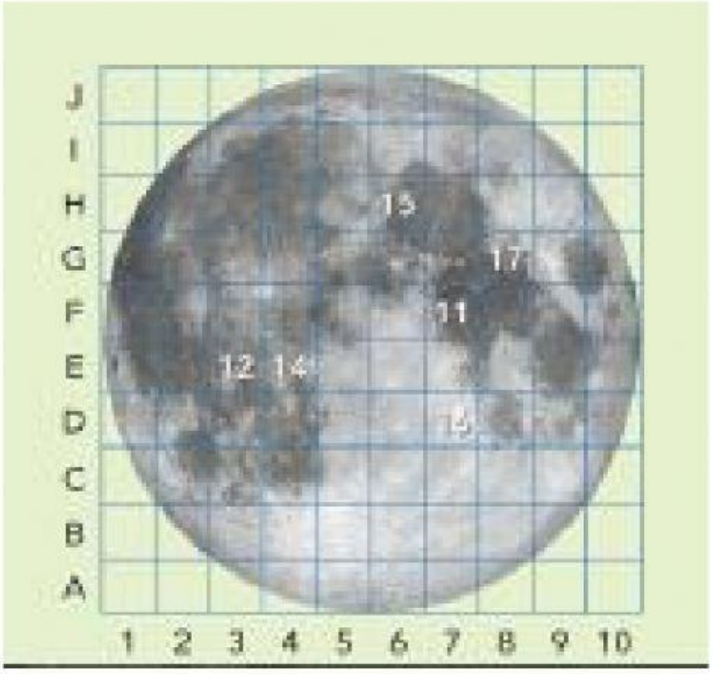
12=

14=

15=

16=

17=



Neil Armstrong

5 -Neil Armstrong pesava 76 Kg a la terra . Quant pesava a la Terra amb el vestit espacial posat ?

a) 900 kg
b) 216 kg
c) 916 kg
d) 296 kg

6.-Quant pesava Neil Armstrong amb el vestit espacial a la lluna ? La lluna té una grandària molt més petita que la terra. A causa d'això, el pes de qualsevol cos a la Lluna és un sisè del seu pes a la Terra . 1/6

a) 840
b) 1296
c) 36
d) 222

7.-El llibre d'en Tintin " Hem caminat damunt la Lluna es va publicar 16 abans que Neil Armstrong trepitges la Lluna per primer cop.

Quin any es va publicar el llibre d'en Tintin ?

a) 1985

b) 2010

c)1953

d) 1969

Hergé, l'autor de les aventures d'en Tintin, va néixer el 1907.

Contesta:

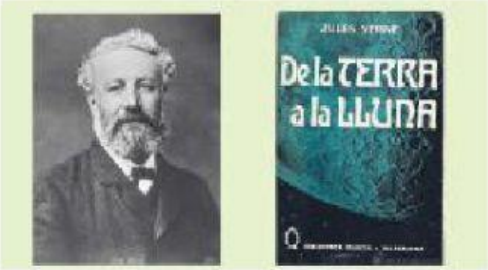
8.-Quants anys tenia en Hergé quan Neil Armstrong va arribar a la Lluna ?

a) 46 anys

b) 62 anys

c) s'havia mort

d) encara no havia nascut



9.-Jules Verne va néixer el 1828. Als 37 anys va publica el llibre De la Terra a la Lluna . Quin any es va publicar aquest llibre?

a) 1791

b) 1828

c) 1855

d) 1865

10.- Quants anys han passat des de que Neil Armstrong va trepitjar la lluna fins a la data d'avui ?

a) 69

b) 100 anys

c) 51 anys

d) 50 anys