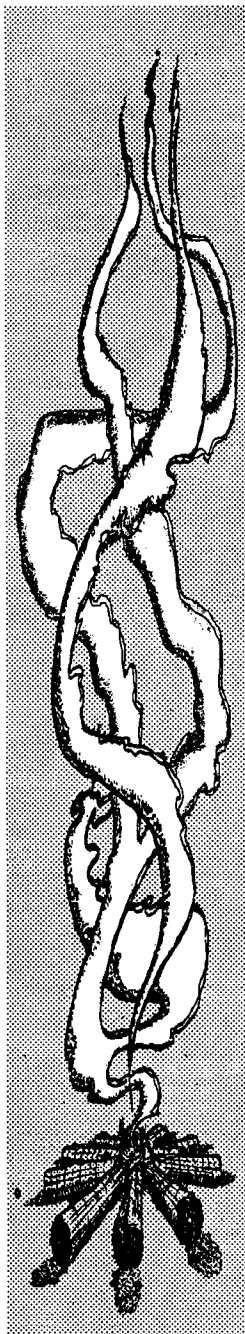


SUPERVIVENCIA EN LA LUNA

ANEXO TÉCNICO

Nº 0 2 4



Ejercicio NASA para la formación de astronautas

Usted forma parte de la tripulación que se dirigía a una estación del espacio que se encuentra en la cara iluminada de la Luna. Producto de dificultades mecánicas, su nave tuvo que descender a unos 200 kms. de su destino. Durante el alunizaje se dañó gran parte del equipo que transportaba. Su supervivencia y la de la tripulación dependen de que puedan llegar a la estación, para lo cual necesitan escoger los objetos más útiles para realizar el viaje.

A continuación encontrará una lista de los 15 elementos que quedaron en buenas condiciones después del alunizaje. La tarea consiste en ordenarlos de acuerdo a su importancia para realizar el viaje. Asigne el Nº 1 al objeto que considera más importante, el Nº 2 al siguiente y así sucesivamente, hasta asignar el Nº 15 al que considera menos importante.

No comente sus respuestas en la fase de trabajo individual.

ELEMENTOS	Respuesta Individual	Respuesta Grupal	Solución NASA	Diferencia Individual	Diferencia Grupal
Caja de Fósforos					
Alimento concentrado					
20 mts. de sogá nylon					
Tela de paracaídas					
Unidad portátil de calefacción					
2 pistolas calibre 45					
Una caja de leche en polvo					
Dos tanques de oxígeno de 100 lbs. c/u					
Un mapa estelar de la constelación lunar					
Bote salvavidas					
Brújula magnética					
25 litros de agua					
Luces de bengala					
Botiquín de primeros auxilios con aguja hipodérmica					
Receptor-transistor F.M. de energía solar					
TOTALES					



Derechos Reservados por la
Asociación de Scouts de México, A.C.
Córdoba 57, Col. Roma,
C.P. 06700, México, D.F.

Editado por la Dirección Nacional de
Publicaciones de la Asociación de
Scouts de México, A.C.

Primera Edición: agosto de 1995.

Esta ficha no puede ser reproducida,
total o parcialmente, sin autorización
escrita del editor.

IMPRESO EN MÉXICO

Esta edición consta de 2,000 ejemplares.
Impresa en Litoarte, S.A. de C.V.
San Andrés Atoto 21-A, Col. Ind. Atoto
53509, Naucalpan, Edo. de México

**PUBLICACIÓN
FINANCIADA POR
EL FONDO SCOUT
NACIONAL**

Solución NASA

Artículo	Solución	Razonamiento
Caja de fósforo	15	En la Luna no hay oxígeno
Alimento concentrado	4	Se sobrevive poco sin comida
20 mts. de sogas nylon	6	Para viajar por terreno áspero
Tela de paracaídas	8	Para cargar algo
Unidad portátil de calefacción	13	Es el lado luminoso de la Luna
2 pistolas calibre 45	11	Sirven para propulsión
Una caja de leche en polvo	12	Necesita agua para usarse
Dos tanques de oxígeno	1	No hay aire en la Luna
Un mapa estelar	3	Sirve para orientación
Bote salvavidas	9	Para cargar o como protección
Brújula magnética	14	El campo magnético es distinto
25 litros de agua	2	No se vive mucho sin ella
Luces de bengala	10	No hay oxígeno
Botiquín de primeros auxilios	7	Es de gran utilidad
Un receptor-transmisor F.M.	5	Para mantener comunicación

Luego de la etapa de respuestas por consenso, sólo se entrega una copia para cada Patrulla de la solución dada por la NASA para el ejercicio.

TABLA DE RESULTADOS GRUPALES

Nombre del Equipo	Nº de Integrantes	Diferencia Grupal	Personas que mejoran al trabajar en equipo	Personas que superan el trabajo en equipo
1				
2				
3				
4				
TOTALES				

Esta tabla debe ser copiada en el pliego de cartulina solicitado en la ficha, anotando en ella los resultados de la Sección.