

Sois un grupo de astronautas que ha tenido un accidente con su nave espacial en la Luna y ha tenido que abandonarla. Tenéis que recorrer a pie una distancia de 300 Km hasta llegar a otra nave que os llevará a la Tierra. De todo el material que tenéis en la nave sólo habéis podido aprovechar 15 objetos (cuadro adjunto). Vuestra supervivencia depende de saber decidir y seleccionar los objetos más imprescindibles para el trayecto.

Tenéis que hacer una clasificación de los siguientes objetos de mayor a menor importancia, asignándoles números del 1 al 15. Pensad primero individualmente durante 10 minutos y luego lo ponéis en común en vuestro grupo usando la técnica de "lápices al centro". Una vez acordada la lista, consultad la que recomienda la N.A.S.A. y comprobad cuál de vuestras listas se acerca más, la individual o la colectiva.

MATERIALES	INDIVIDUAL	GRUPO	N.A.S.A.
Caja de cerillas			
Comestible concentrado			
20 metros de soga de Nylon			
Tela de seda de paracaídas			
Calentador de alimentos			
Dos pistolas			
Caja de leche en polvo			
Dos botellas de oxígeno			
Mapa de la luna			
Bote salvavidas			
Brújula			
25 litros de agua			
Bengalas			
Botiquín			
Una radio			

A continuación de la lista recomendada por la N.A.S.A. con su justificación.

MATERIALES	N.A.S.A.
Caja de cerillas	15 (No hay oxígeno, por lo que no prende. Poca utilidad)
Comestible concentrado	4 (Necesidad de alimentación diaria)
20 metros de soga de Nylon	6 (Útil para arrastrar materiales o heridos)
Tela de seda de paracaídas	8 (Para protegerse del sol)
Calentador de alimentos	13 (Solo para ciertos alimentos. Además, estamos en la cara luminosa de la luna)
Dos pistolas	11 (Al dispararlas se puede tomar impulso y avanzar)
Caja de leche en polvo	12 (Hay que mezclarla gastando agua)
Dos botellas de oxígeno	1 (Necesarias para respirar)
Mapa de la luna	3 (Orientación en el espacio)
Bote salvavidas	9 (Puede servir para protegerse o para transporte)
Brújula	14 (Inútil por ausencia de campos magnéticos).
25 litros de agua	2 (Más necesarios para supervivencia que el alimento)
Bengalas	10 (Útiles para hacer señales de socorro)
Botiquín	7 (Para posibles accidentes)
Una radio	5 (Para contactar con la nave)