

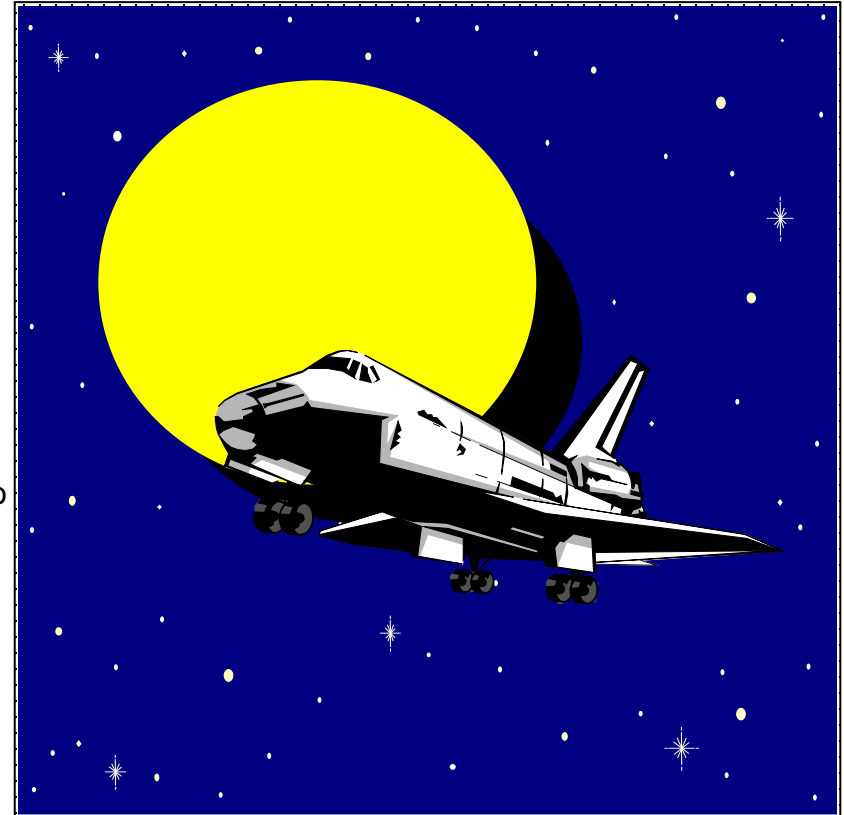
## La NASA

Su nave espacial acaba de sufrir un aterrizaje forzoso en la Luna. Estaba programado para reunirse con la nave nodriza que se encuentra a 200 millas de distancia en el lado claro de la Luna, pero el aterrizaje forzoso arruino la nave y destruyo todo el equipo a bordo, excepto por los 15 objetos que se listan abajo.

La supervivencia de su tripulación depende de llegar a la nave nodriza, así que usted deberá seleccionar los objetos más importantes para el viaje de 200 millas. Su tarea es clasificar los 15 objetos por orden de importancia en cuanto a su utilidad para la supervivencia. Escriba el número uno al lado del objeto más importante y así sucesivamente hasta llegar al número 15, siendo éste el menos importante.

- \_\_\_\_\_ Caja de cerillos
- \_\_\_\_\_ Comida concentrada
- \_\_\_\_\_ 50 pies de cuerda de nylon
- \_\_\_\_\_ Seda de paracaídas
- \_\_\_\_\_ Unidad de calefacción portátil de energía por celdas solares
- \_\_\_\_\_ Dos pistolas de calibre .45
- \_\_\_\_\_ Una caja de leche deshidratada
- \_\_\_\_\_ Dos tanques con 100 libras de oxígeno cada uno
- \_\_\_\_\_ Mapa estelar (de la constelación lunar)
- \_\_\_\_\_ Una balsa salvavidas auto- inflable
- \_\_\_\_\_ Brújula Magnética
- \_\_\_\_\_ Cinco galones de agua
- \_\_\_\_\_ Luces de bengala
- \_\_\_\_\_ Jeringas en el botiquín de primeros auxilios
- \_\_\_\_\_ Radio FM receptor - transmisor que funciona con energía solar

\*Una milla corresponde a 1825 mts. (Inglesa 1609 mts.)



## La NASA

Su nave espacial acaba de sufrir un aterrizaje forzoso en la Luna. Estaba programado para reunirse con la nave nodriza que se encuentra a 200 millas de distancia en el lado claro de la Luna, pero el aterrizaje forzoso arruino la nave y destruyo todo el equipo a bordo, excepto por los 15 objetos que se listan abajo.

La supervivencia de su tripulación depende de llegar a la nave nodriza, así que usted deberá seleccionar los objetos más importantes para el viaje de 200 millas. Su tarea es clasificar los 15 objetos por orden de importancia en cuanto a su utilidad para la supervivencia. Escriba el número uno al lado del objeto más importante y así sucesivamente hasta llegar al número 15, siendo éste el menos importante.

CONCEPTOS	Individual	Justificación	Equipo	Grupal
Caja de cerillos				
Comida concentrada				
50 pies de cuerda de nylon				
Seda de paracaídas				
Unidad de calefacción portátil de energía por celdas solares				
Dos pistolas de calibre .45				
Una caja de leche deshidratada				
Dos tanques con 100 libras de oxígeno cada uno				
Mapa estelar (de la constelación lunar)				
Una balsa salvavidas auto- inflable				
Brújula Magnética				
Cinco galones de agua				
Luces de bengala				
Jeringas en el botiquín de primeros auxilios				
Radio FM receptor - transmisor que funciona con energía solar				

## La NASA

Objetos	Justificación	Clasificación de la NASA	Su Clasificación	Puntos erróneo	Clasificación del Grupo	Puntos Erróneos
Caja de cerillos						
Comida concentrada						
Cuerda de nylon de 50 pies						
Seda de paracaídas						
Unidad de calefacción portátil de energía por celdas solares						
Dos pistolas de calibre .45						
Una caja de leche deshidratada						
Dos tanques de oxígeno de 100 libras						
Mapa estelar (de la constelación de la luna)						
Una balsa salvavidas auto- inflable						
Brújula magnética						
Cinco galones de agua						
Luces de bengala						
Jeringas del botiquín de primeros auxilios						
Radio FM receptor - transmisor de energía por celdas solares						

### La NASA - Respuestas

Objetos	Razonamiento de la NASA	Clasificación de la NASA	Su Clasificación	Puntos erróneo	Clasificación del Grupo	Puntos Erróneos
Caja de cerillos	En la luna no hay oxígeno para mantener la flama: prácticamente sin valor alguno	15				
Comida concentrada	Medio eficiente para proporcionar los requerimientos de energía	4				
Cuerda de nylon de 50 pies	Util para escalar riscos, atar y mantener juntos a los heridos	6				
Seda de paracaídas	Protección de los rayos solares	8				
Unidad de calefacción portátil de energía por celdas solares	No se necesita, excepto en el lado oscuro	13				
Dos pistolas de calibre .45	Medio posible de autopropulsión	11				
Una caja de leche deshidratada	Es una duplicación estorbosa de la comida concentrada	12				
Dos tanques de oxígeno de 100 libras	Necesidad más apremiante para la supervivencia	1				
Mapa estelar (de la constelación de la luna)	Medio principal de navegación	3				
Una balsa salvavidas auto- inflable	La botella de CO2 en la balsa militar puede emplearse como medio de propulsión	9				
Brújula magnética	El campo magnético en la luna no está polarizado; inútil para la navegación	14				
Cinco galones de agua	Reposición por la gran pérdida de agua en el lado claro de la luna	2				
Luces de bengala	Señales de auxilio cuando la nave nodriza este a la vista	10				
Jeringas del botiquín de primeros auxilios	Jeringas para la inyección de vitaminas, medicinas, etc. Pueden guardarse en el compartimiento especial de los trajes espaciales de la NASA	7				
Radio FM receptor - transmisor de energía por celdas solares	Para comunicación con la nave nodriza, pero la frecuencia FM es de banda de corto alcance.	5				

\*Una milla corresponde a 1825 mts. (Inglesa 1609 mts.)

## La Nasa - Respuestas

Objetos	Razonamiento de la NASA	Clasificación de la NASA	Su Clasificación	Puntos Erróneos	Calificación del Grupo	Puntos Erróneos
Caja de cerillos						
Comida Concentrada						
Cuerda de nylon de 50 pies						
Seda de paracaídas						
Unidad de calefacción portátil de celdas solares						
Dos pistolas de calibre .45						
Una caja de leche deshidratada						
Dos tanques de oxígeno de 100 libras						
Mapa estelar (de la constelación de la luna)						
Una balsa salvavidas auto - inflable						
Brújula magnética						
Cinco galones de agua						
Luces de bengala						
Jeringas del botiquín de primeros auxilios						
Radio FM receptor - transmisor de energía por celdas solares						