

## ACTIVIDAD DE GRUPO: PERDIDOS EN LA LUNA

Imagínate que eres un miembro de una tripulación espacial que originalmente debía reunirse con el vehículo madre en la cara iluminada de la Luna. Debido a dificultades técnicas, tu vehículo se vio obligado a alunizar a unos 150 km del punto previsto. Durante el alunizaje, gran parte del material de a bordo se estropeó y dado que la supervivencia depende de que se llegue al vehículo madre, debes escoger de entre los materiales disponibles los más necesarios para el trayecto de los 150 km. A continuación, hay una lista de 15 elementos que han quedado intactos, sin estropearse, después del alunizaje. Tu tarea consiste en ponerlos por orden de necesidad para que tu tripulación pueda llegar al punto de destino. Coloca el número 1 en el elemento más necesario, el 2 en el siguiente y así con los demás hasta que llegues al número 15, el menos necesario.

ELEMENTOS	MI ORDEN	ORDEN GRUPO	ORDEN NASA	DIFERENC . YO / NASA	DIFERENC . GRU/NASA
CAJA DE CERILLAS					
COMIDA CONCENTRADA					
25 MTR DE CUERDA DE NYLON					
SEDA DE PARACAÍDAS					
UNIDAD CALENTAMIENTO PORTÁTIL					
DOS PISTOLAS DEL CALIBRE 45					
UNA CAJA DE LECHE DESHIDRATADA					
DOS TANQUES DE OXÍGENO 100 L. CADA UNO					
MAPA DE ESTRELLAS (CONSTELACIÓN LUNAR)					
BALSA SALVAVIDAS					
COMPAS MAGNÉTICO (BRÚJULA)					
10 L. DE AGUA					
LUCES DE LLAMA PARA SEÑALAR					
BOTIQUÍN DE URGENCIAS CON AGUJAS PARA INYECCIONES					
TRANSMISOR-RECEPTOR DE FM, QUE FUNCIONA CON ENERGÍA SOLAR					
TOTALES					

COLUMNA 1.- Ordena individualmente los elementos del 1 al 15 por orden de necesidad

COLUMNA 2.- Orden en grupo, por consenso, los elementos del 1 al 15 por orden de necesidad

COLUMNA 3.- Copia la solución correcta

COLUMNA 4.- Anota en cada casilla la diferencia neta numérica entre tu orden y el correcto

COLUMNA 5.- Anota en cada casilla la diferencia neta numérica entre el orden del grupo y el correcto