

JOC DE LA NASA

SOLUCIONS

La justificació de l'ordre establert pels tècnics de la NASA és la de la taula següent:

Ordre	Objecte	Justificació
1	Bombones d'oxigen	Necessàries per a la respiració
2	Aigua	Per evitar la deshidratació degut a la transpiració
3	Un mapa estel·lar	Un dels mitjans més necessaris per orientar-se en l'espai
4	Aliments concentrats	Necessaris per a l'alimentació diària
5	Receptor i emissor FM	Molt útil per demanar ajuda i comunicar-se amb la nau
6	20 m. de corda de niló	Útil per arrossegar els ferits i intentar transportar-los
7	Maletí primers auxilis	Molt útil en casos d'accident
8	Roba de paracaigudes	Útil per protegir-se del sol
9	Bot amb botelles CO ₂	Poden ser útils per superar simes
10	Cartutxos de senyals	Útils per quan els puguin veure des de la nau
11	Pistoles de 7,65 mm	Amb elles es pot intentar prendre impuls per reacció
12	Llet en pols	Aliment útil barrejat amb aigua
13	Fogonet portàtil	Útil en la part de la lluna no il·luminada pel sol
14	Brúixola magnètica	Inútil perquè no hi ha camp magnètic a la lluna
15	Cerilles	Inútils perquè no hi ha oxigen a la lluna

INTERPRETACIÓ

1. Quan el Total "B" és més petit que el Total "A" vol dir que la decisió del grup és de millor qualitat que la que s'ha pres individualment. Això és el que sol passar la major part de les vegades.
2. Quan el Total "A" és més baix que el Total "B", segurament el grup no ha acabat de funcionar prou bé. Pot ser degut, entre altres, a aquestes raons:
 - No s'han reflexionat ni discutit amb arguments lògics les diferents possibilitats.
 - Algun membre de l'equip (el setciències) ha condicionat els altres.
 - Alguns, tot i saber-ho, no ho diuen per timidesa o egoisme.
 - Hi ha hagut desavinences i tensions dins de l'equip...
3. Quan el Total "C" és més baix que el Total "A" vol dir que l'alumne ha après amb les aportacions dels seus companys de l'equip.
4. Quan el Total "C" és més alt que el Total "B" és perquè l'alumne no ha tingut en compte les aportacions dels seus companys de l'equip.
5. Quan el Total "B" és més alt que el Total "C" vol dir que les persones que no sabien gaire res d'aquest tema han sabut aprofitar el treball en equip i fins i tot poden obtenir millors resultats que els que en principi en sabien més que ell.