

| | |
|-------------------------|---|
| ÍTEM | LEC U2A4I63 |
| TÍTULO | Juegos olímpicos en la Luna, accidentes en la Luna. |
| OBJETIVO | Localizar información en un lugar del texto. |
| COMPETENCIAS | Construcción del significado. |
| PROCESO | Lectura literal |
| PERFIL DE EGRESO | Reconocer la progresión temática: tema-rema. |

¿COMO SERIAN LOS JUEGOS OLIMPICOS EN LA LUNA?

Como nuestro satélite natural no tiene atmósfera, los atletas deberían respirar con la ayuda de dispositivos ubicados en los trajes espaciales. Aunque estos serían muy pesados, la nula resistencia del aire sería una ventaja. La falta de gravedad es un problema porque aumenta la posibilidad de accidentes. En la luna, la fuerza que empujaría a los atletas en las pruebas de salto, por ejemplo, incrementaría la altura, distancia y duración. Comparando con los juegos terrestres, se mantendrían las características de cada deporte, aunque con algunas modificaciones.

VESTIDOS PARA LA OCASIÓN
Los atletas deberían vestir un traje de alta tecnología que se prevé que esté listo en 2018.

ATMÓSFERA
Los trajes contarían con pequeños y prácticos cilindros donde se cargaría el oxígeno.

VISOR
Es necesario porque sin la atmósfera para filtrar los rayos UV, estos llegarían del sol directamente a la piel del atleta.

TIERRA A LA VISTA
Ver la Tierra desde la Luna no es lo mismo que ver la Tierra desde la Tierra. Esta última tiene un diámetro 3,5 veces mayor. La visión del globo terrestre, por lo tanto, es mucho más clara porque, además, no hay nubes en la Luna.

MÁS ALTO, MÁS FUERTE
Gracias a la gravedad seis veces menor, los saltos serán seis veces más altos. En el de garrocha, por ejemplo, el récord llegaría a los 36,8 metros.

GIMNASIA
En la Luna, los saltos alcanzarían nueve metros de altura y abarcarían casi ocho metros de distancia. Esto permitiría a los atletas dar 12 vueltas en 6,4 segundos de vuelo.

Tejido de control de temperatura

Salto de garrocha
Lanzamiento de bola
Salto de altura

Revista "Muy Interesante".
Año 24. Número 288. Octubre 2009. Págs. 33. 35
Adaptación.

¿Por qué hay más probabilidad de accidentes en la Luna?

- A. Porque los trajes en la Luna son muy pesados.
- B. Porque en la Luna no hay gravedad.
- C. Porque en la Luna hay demasiada luz.
- D. Porque en la Luna no hay oxígeno.

| Código | Texto | Justificación | % |
|--------|---|---|----|
| A | Porque los trajes en la Luna son muy pesados. | Selecciona información que aparece explicitada en el copete, pero que no es causa de la mayor probabilidad de accidentes. | 18 |
| B | Porque en la Luna no hay gravedad. | CLAVE Focaliza su atención en información explícita que aparece en el copete: "La falta de gravedad es un problema, porque aumenta la posibilidad de | 46 |

| | | | |
|---|--------------------------------------|--|----|
| | | accidentes”. Identifica la falta de gravedad como la causa de mayor probabilidad de accidentes en los juegos olímpicos lunares. | |
| C | Porque en la Luna hay demasiada luz. | Confunde con un tema secundario abordado implícitamente: los rayos UV llegarían directamente del sol, podrían quemar la piel de los atletas, es necesario un visor para poder filtrarlos. | 4 |
| D | Porque en la Luna no hay oxígeno. | Interpreta que la falta de oxígeno aludida implícitamente a partir de pistas textuales tales como: “los atletas deberían respirar con la ayuda de dispositivos” y “Los trajes contarían con pequeños y prácticos cilindros donde se cargaría el oxígeno”, puede ser una posible causa de accidentes. | 32 |