

Solución al reto de "Los cinco sacos malditos":



Solución razonada:

La decisión de Olaf

Mientras las olas rompían contra los riscos y el viento traía el aliento helado de los jotun, Olaf se alzó con voz de trueno:

—¡Traedme cinco monedas, una de cada saco! Pero no las tomaréis por igual.

Y entonces, con la mirada fija en la losa rúnica, dijo:

—Del primer saco, tomad **una moneda**, del segundo **dos**, del tercero **tres**, del cuarto **cuatro**, y del quinto **cinco**.

Bjorn gruñó:

—¿Y eso qué demuestra?

—Lo verás pronto, viejo oso. Si todas las monedas son verdaderas, pesarán $1+2+3+4+5 = 15$ **monedas**, a 10 gramos cada una, o sea **150 gramos**. Pero si el saco falso está, por ejemplo, en el segundo, donde tomamos 2 monedas, el peso será **2 gramos menos**, es decir, **148 gramos**. Así sabremos cuál saco es maldito por cuántos gramos faltan.

Grímr el brujo sonrió con dientes de hueso:

—Astuto como Loki... y condenado por igual.

Y con esto evitamos que el Martillo de Thor nos aplaste
como si fuéramos trolls

Erik el rojo