

CARRERA

Julia se cartea con su amigo Brian, con el que hizo un intercambio el curso pasado. Ambos son aficionados a correr y se cuentan en sus cartas qué distancia recorren cuando salen a entrenar. El problema es que Brian mide en millas y Julia en kilómetros. En la última carta Brian le comenta que ha recorrido 7 millas y media y Julia responde que hace 10 Km y medio. Julia está muy contenta porque cree que ha corrido más que su amigo, pero Brian por su parte defiende que él ha corrido más. Explica, apoyándote en datos, quién tiene razón.

(Nota: Recuerda que la milla terrestre equivale a 1609 metros).

Respuesta:

Como 1 milla = 1609 m, Brian ha recorrido 7 millas = $7 \cdot 1609 \text{ m} = 11263 \text{ m}$

Julia ha recorrido 10 km = 10000 m

Luego, Brian tiene razón porque $11263 \text{ m} > 10000 \text{ m}$