AMARELA	AZUL	CINZA	VERDE
141	149	145	137

Um usuário de telefonia móvel quer contratar um serviço de dados 5G e foi informado de que a taxa média de transferência de dados ofertada nesse serviço é 436 Mb/s. Como ele não conhecia essa unidade de medida, pesquisou e verificou que ela relaciona duas grandezas.

Qual razão entre as grandezas fornece a taxa média de transferência de dados?

A) $\frac{\text{volume de dados}}{\text{tempo}}$

B) $\frac{\text{distância}}{\text{volume de dados}}$

C) $\frac{\text{tempo}}{\text{volume de dados}}$

D) $\frac{\text{velocidade}}{\text{distância}}$

E) $\frac{\text{distância}}{\text{tempo}}$

RESOLUÇÃO

ALTERNATIVA: **A**

A unidade **Mb/s** significa *megabits por segundo*. Como "megabit" mede o **volume de dados** e "segundo" mede o **tempo**, a razão correta é:

$$\frac{volume\ de\ dados}{tempo}$$