

A bicicleta é o veículo urbano mais eficiente.

comprovado pela

Teoria do ovo

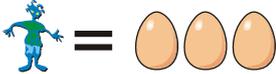
Ser eficiente é gastar o mínimo de energia para percorrer a máxima distância.

Para pedalar 1 quilômetro, um ciclista de 75kg, a 20km/h, queima cerca de 15 calorias. Um ovo grande fornece 80 calorias.

Com a energia de **1 ovo**, o ciclista pedala cerca de **5 quilômetros**.

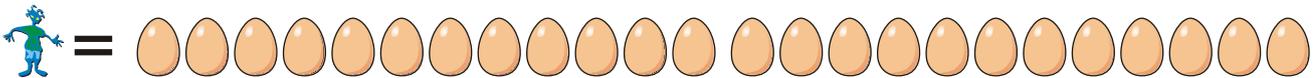


Para **caminhar** a mesma distância, uma pessoa precisa de **3 ovos**.

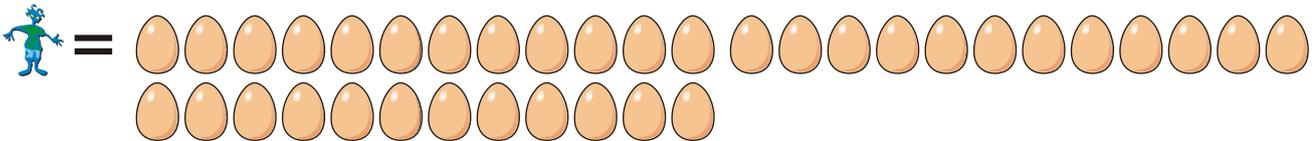


Para transportar a mesma pessoa pelos mesmos 5 quilômetros, veja quanta energia é necessária:

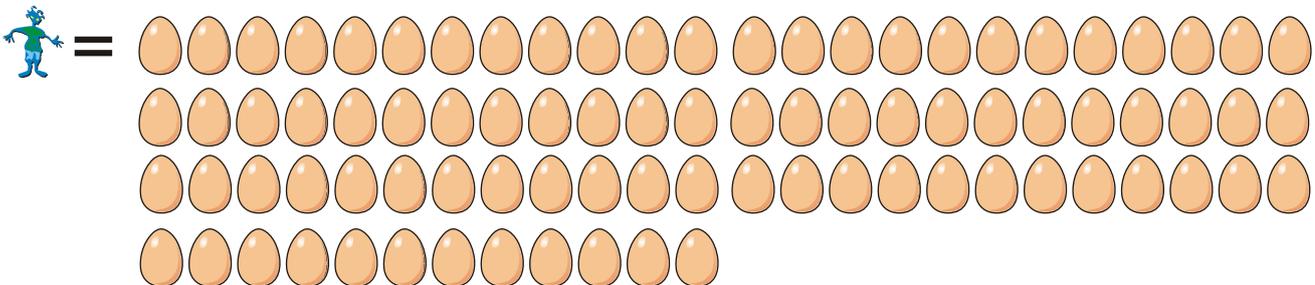
Um **ônibus** precisa de energia equivalente a **duas dúzias** de ovos.



Um **trem** precisa de energia equivalente a **três dúzias** de ovos.



Um **carro** que faz 5km por litro de combustível precisa de energia equivalente a **sete dúzias de ovos**.



Mesmo num modelo econômico, que faz 10km/litro, com motorista e passageiro, a energia gasta pelo carro para transportar 1 pessoa por 5 quilômetros equivale a vinte e um ovos - **mais de vinte vezes o que gasta uma bicicleta**.

