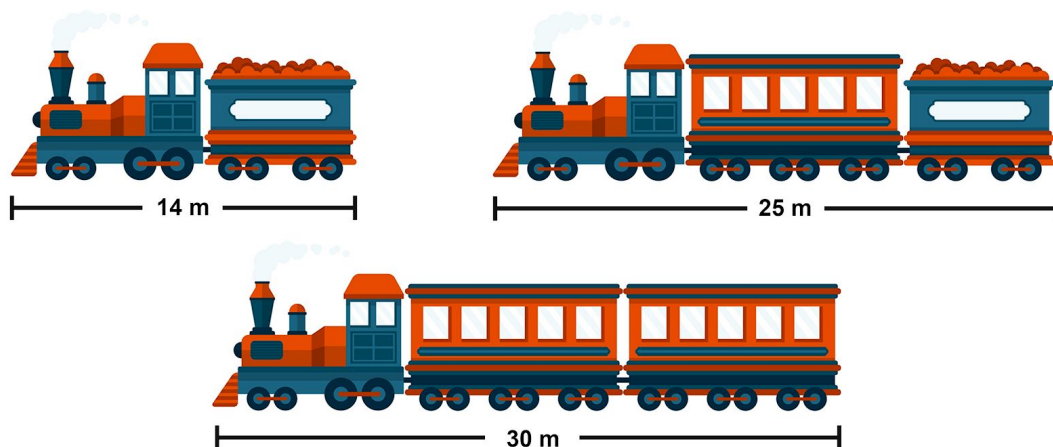


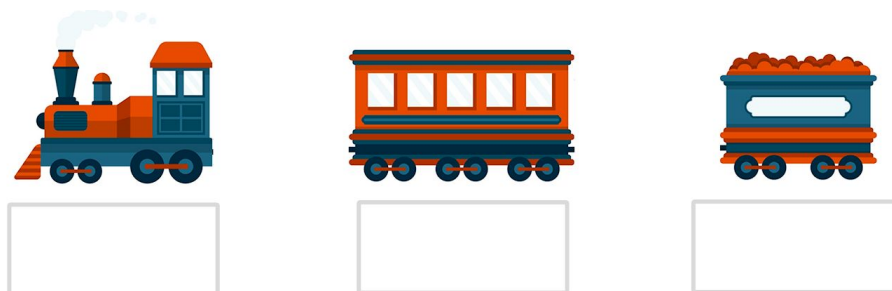
Maria-Fumaça

No Brasil, a locomotiva a vapor, conhecida como maria-fumaça, ainda é utilizada para puxar vagões de passageiros, minérios e outras cargas.

Rafaela estava em uma excursão, visitando um museu, quando encontrou algumas imagens com as medidas de uma dessas locomotivas articulada a um ou dois vagões.



Qual é o comprimento da locomotiva e de cada um dos vagões abaixo?



Imagens adaptadas de:

https://www.freepik.com/free-vector/set-blue-brown-trains_1109509.htm

Adaptação da questão 2 da *Olimpíada Portuguesa de Matemática*, 3º ano, 2015/2016.

Disponível em: <olimpiadas.spm.pt>.

Elaborado por Aniura Milanés Barrientos,
Bruno Flister Viana,
Carmen Rosa Giraldo Vergara,
Leandro Augusto Rodrigues Araújo,
Nora Olinda Cabrera Zúñiga,
e Taciany da Silva Pereira.