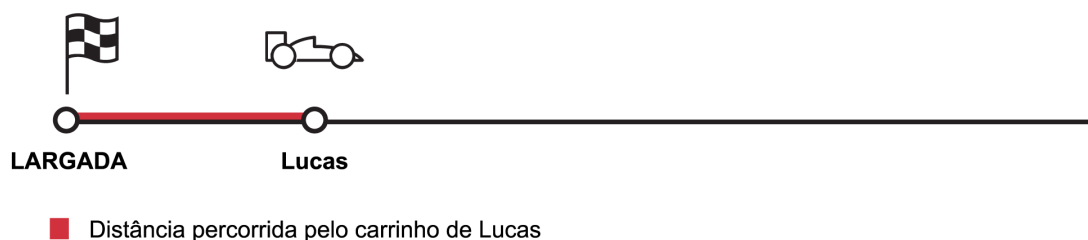




## Atividade: Corrida de carrinhos

Lucas, Matheus, Heitor, Rafael, Enzo, Nicolas, Lorenzo, Guilherme e Samuel estavam brincando de empurrar seus carrinhos de brinquedo para ver qual carrinho ia mais longe em uma pista reta.

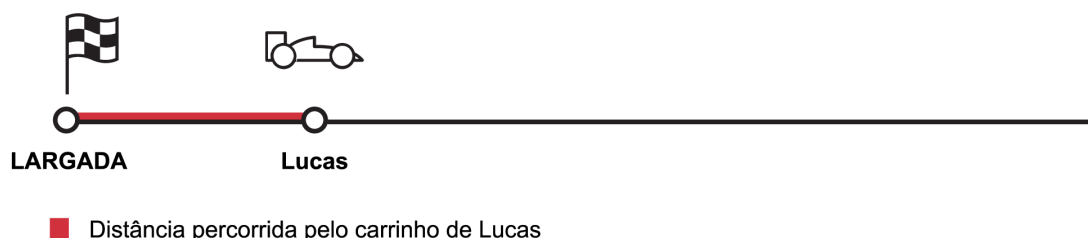
A figura a seguir mostra o quão longe foi o carrinho de Lucas e onde ele parou na pista com relação ao ponto de largada.



Sabe-se que:

- a) O carrinho de Matheus só conseguiu ir até a metade da distância percorrida pelo carrinho de Lucas.
- b) O carrinho de Heitor conseguiu ir até  $\frac{3}{2}$  da distância percorrida pelo carrinho de Lucas.
- c) O carrinho de Rafael conseguiu ir até  $\frac{4}{2}$  da distância percorrida pelo carrinho de Lucas.
- d) O carrinho de Enzo conseguiu ir até  $\frac{5}{2}$  da distância percorrida pelo carrinho de Lucas.
- e) O carrinho de Nicolas conseguiu ir até  $\frac{6}{2}$  da distância percorrida pelo carrinho de Lucas.
- f) O carrinho de Lorenzo conseguiu ir até  $\frac{6}{4}$  da distância percorrida pelo carrinho de Lucas.
- g) O carrinho de Guilherme conseguiu ir até o dobro da distância percorrida pelo carrinho de Lucas.
- h) O carrinho de Samuel conseguiu ir até  $\frac{6}{3}$  da distância percorrida pelo carrinho de Lucas.

Com essas informações, marque as posições de parada dos carrinhos de todos os amigos de Lucas no encarte que você irá receber.



Os carrinhos de Rafael e Samuel pararam no mesmo lugar? Explique.