**Worksheet: desafio do movimento em linha reta**

**DESAFIO:** Mova seu robô para a frente a partir da linha de partida à linha de chegada e e volte para a linha de partida. Sem viradas

1

2

FINISH

START

B

C

 **PARTE 1: O que você deve fazer?**

* Mova seu robô a partir da linha preta para a linha verde e volte. Use **segundos**, use **graus** e use **rotações**.

1) O que você notou? As diferenças / semelhanças entre segundo graus, e rotações? O que era mais preciso? Menos preciso?

Segundos:

Graus:

Rotações:

2) Quanto tempo você demorou para que seu robô vá exatamente à linha vermelha e volte? Você tem que supor e checar muito?

**PARTE 2: Agora, em primeiro lugar, repita o desafio usando a vizualização de portas para ler os valores do sensor. O que você pode fazer com esse número?**

1. Isso não foi mais fácil do que usar segundos, graus e rotações?