

TAREFA A PISTA PARTIUCULAR¹

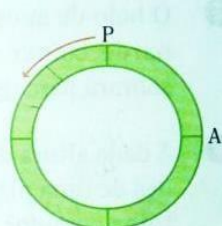
ANEXO 1

Enunciado da tarefa I A pista circular.

11 A figura representa uma pista circular onde três amigos foram correr.

Partiram todos ao mesmo tempo do ponto P e ao fim de 5 minutos:

- o Gabriel tinha percorrido $\frac{1}{3}$ da pista.
- o Carlos tinha percorrido $\frac{7}{8}$ da pista.
- o Rui tinha percorrido $\frac{1}{2}$ da pista.



Qual dos amigos se encontrava mais perto do ponto A?
Explica como chegaste à tua resposta. Podes fazê-lo utilizando palavras, esquemas ou cálculos.

Adaptado da Prova de Aferição de Matemática do 2.º Ciclo de 2004

¹ SILVESTRE, A. P. S. G. De G. **Preparação e orquestração de discussões coletivas em Matemática: Desafios experienciados por uma jovem professora no 5.º Ano de escolaridade.** 2016. Instituto Politécnico de Setubal, Setubal. Disponível em: <http://hdl.handle.net/10400.26/17723>