

Bingo das rotas e escalas

DISTÂNCIA PERCORRIDA NÃO É LINHA RETA

O aluno conta os trechos entre cruzamentos no percurso laranja, multiplica pela distância real indicada para cada quadra e identifica a rota cuja distância total foi chamada.

COMO JOGAR

1. Imprima as cartelas das páginas 2 a 41 em A4, tamanho real.
2. Entregue uma cartela para cada aluno ou dupla.
3. Recorte e embaralhe as chamadas das páginas 42 e 43.
4. Leia somente a pista azul, sem dizer a resposta.
5. Os alunos observam a cena, leem a legenda e marcam a casa.
6. Para validar linha, coluna ou diagonal, peça uma justificativa.

INTENÇÃO PEDAGÓGICA

A malha é esquemática e fictícia: cada trecho entre cruzamentos adjacentes mede exatamente a distância indicada na legenda da própria casa. Não use a distância reta entre S e F.

Demonstração: uma rota de três trechos com 1 quadra = 100 m tem $3 \times 100 = 300$ m. Peça ao aluno que aponte cada trecho antes de multiplicar.

As 12 distâncias são diferentes. Caminhos, malha, marcadores e escalas foram desenhados por código; só a decoração externa foi gerada por IA. Material autoral, não mapa real.

GABARITO RÁPIDO

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 01 Rota A = 300 m | 07 Rota G = 750 m |
| 02 Rota B = 400 m | 08 Rota H = 800 m |
| 03 Rota C = 450 m | 09 Rota I = 900 m |
| 04 Rota D = 500 m | 10 Rota J = 1000 m |
| 05 Rota E = 600 m | 11 Rota K = 1200 m |
| 06 Rota F = 700 m | 12 Rota L = 1500 m |

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 01



Rota H

Conte o percurso laranja



Rota C

Conte o percurso laranja



Rota J

Conte o percurso laranja



Rota I

Conte o percurso laranja



Rota F

Conte o percurso laranja



Rota D

Conte o percurso laranja



Rota G

Conte o percurso laranja



Rota L

Conte o percurso laranja



Rota E

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 02



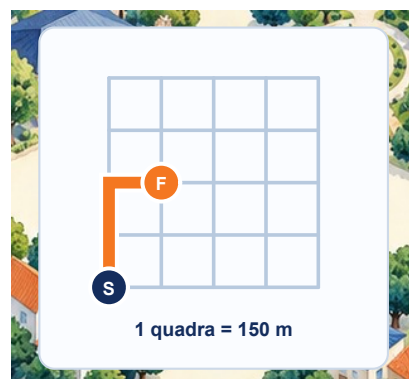
Rota E

Conte o percurso laranja



Rota J

Conte o percurso laranja



Rota C

Conte o percurso laranja



Rota D

Conte o percurso laranja



Rota B

Conte o percurso laranja



Rota G

Conte o percurso laranja



Rota K

Conte o percurso laranja



Rota I

Conte o percurso laranja



Rota A

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 03



Rota L

Conte o percurso laranja



Rota C

Conte o percurso laranja



Rota J

Conte o percurso laranja



Rota H

Conte o percurso laranja



Rota B

Conte o percurso laranja



Rota K

Conte o percurso laranja



Rota A

Conte o percurso laranja



Rota G

Conte o percurso laranja



Rota F

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 04



Rota H

Conte o percurso laranja



Rota D

Conte o percurso laranja



Rota K

Conte o percurso laranja



Rota F

Conte o percurso laranja



Rota I

Conte o percurso laranja



Rota A

Conte o percurso laranja



Rota L

Conte o percurso laranja



Rota E

Conte o percurso laranja



Rota B

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 05



Rota B

Conte o percurso laranja



Rota F

Conte o percurso laranja



Rota A

Conte o percurso laranja



Rota L

Conte o percurso laranja



Rota I

Conte o percurso laranja



Rota C

Conte o percurso laranja



Rota K

Conte o percurso laranja



Rota E

Conte o percurso laranja



Rota J

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 06



Rota F

Conte o percurso laranja



Rota I

Conte o percurso laranja



Rota A

Conte o percurso laranja



Rota C

Conte o percurso laranja



Rota H

Conte o percurso laranja



Rota D

Conte o percurso laranja



Rota J

Conte o percurso laranja



Rota G

Conte o percurso laranja



Rota K

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 07



Rota J

Conte o percurso laranja



Rota E

Conte o percurso laranja



Rota L

Conte o percurso laranja



Rota G

Conte o percurso laranja



Rota C

Conte o percurso laranja



Rota A

Conte o percurso laranja



Rota D

Conte o percurso laranja



Rota H

Conte o percurso laranja



Rota B

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 08



Rota F

Conte o percurso laranja



Rota G

Conte o percurso laranja



Rota I

Conte o percurso laranja



Rota D

Conte o percurso laranja



Rota H

Conte o percurso laranja



Rota E

Conte o percurso laranja



Rota B

Conte o percurso laranja



Rota K

Conte o percurso laranja



Rota L

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 09



Rota I

Conte o percurso laranja



Rota G

Conte o percurso laranja



Rota K

Conte o percurso laranja



Rota F

Conte o percurso laranja



Rota C

Conte o percurso laranja



Rota D

Conte o percurso laranja



Rota J

Conte o percurso laranja



Rota E

Conte o percurso laranja



Rota B

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 10



Rota A

Conte o percurso laranja



Rota L

Conte o percurso laranja



Rota F

Conte o percurso laranja



Rota J

Conte o percurso laranja



Rota D

Conte o percurso laranja



Rota C

Conte o percurso laranja



Rota G

Conte o percurso laranja



Rota I

Conte o percurso laranja



Rota H

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 11



Rota E

Conte o percurso laranja



Rota K

Conte o percurso laranja



Rota L

Conte o percurso laranja



Rota D

Conte o percurso laranja



Rota I

Conte o percurso laranja



Rota B

Conte o percurso laranja



Rota G

Conte o percurso laranja



Rota A

Conte o percurso laranja



Rota H

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 12



Rota A

Conte o percurso laranja



Rota K

Conte o percurso laranja



Rota F

Conte o percurso laranja



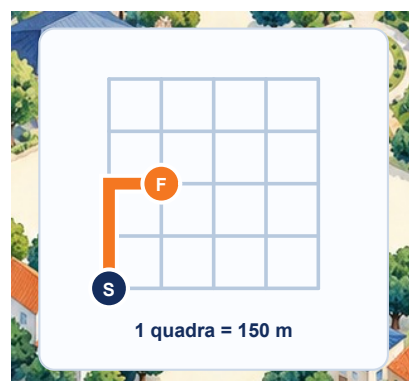
Rota B

Conte o percurso laranja



Rota L

Conte o percurso laranja



Rota C

Conte o percurso laranja



Rota H

Conte o percurso laranja



Rota E

Conte o percurso laranja



Rota J

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 13



Rota G

Conte o percurso laranja



Rota E

Conte o percurso laranja



Rota D

Conte o percurso laranja



Rota B

Conte o percurso laranja



Rota J

Conte o percurso laranja



Rota K

Conte o percurso laranja



Rota I

Conte o percurso laranja



Rota F

Conte o percurso laranja



Rota L

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 14



Rota H

Conte o percurso laranja



Rota A

Conte o percurso laranja



Rota G

Conte o percurso laranja



Rota K

Conte o percurso laranja



Rota E

Conte o percurso laranja



Rota F

Conte o percurso laranja



Rota C

Conte o percurso laranja



Rota I

Conte o percurso laranja



Rota B

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 15



Rota C

Conte o percurso laranja



Rota L

Conte o percurso laranja



Rota J

Conte o percurso laranja



Rota I

Conte o percurso laranja



Rota E

Conte o percurso laranja



Rota D

Conte o percurso laranja



Rota G

Conte o percurso laranja



Rota A

Conte o percurso laranja



Rota H

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 16



Rota K

Conte o percurso laranja



Rota C

Conte o percurso laranja



Rota A

Conte o percurso laranja



Rota B

Conte o percurso laranja



Rota L

Conte o percurso laranja



Rota D

Conte o percurso laranja



Rota H

Conte o percurso laranja



Rota J

Conte o percurso laranja



Rota F

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 17



Rota B

Conte o percurso laranja



Rota K

Conte o percurso laranja



Rota H

Conte o percurso laranja



Rota I

Conte o percurso laranja



Rota G

Conte o percurso laranja



Rota A

Conte o percurso laranja



Rota C

Conte o percurso laranja



Rota E

Conte o percurso laranja



Rota L

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 18



Rota E

Conte o percurso laranja



Rota D

Conte o percurso laranja



Rota H

Conte o percurso laranja



Rota J

Conte o percurso laranja



Rota A

Conte o percurso laranja



Rota I

Conte o percurso laranja



Rota F

Conte o percurso laranja



Rota B

Conte o percurso laranja



Rota K

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 19



Rota K

Conte o percurso laranja



Rota J

Conte o percurso laranja



Rota F

Conte o percurso laranja



Rota E

Conte o percurso laranja



Rota L

Conte o percurso laranja



Rota G

Conte o percurso laranja



Rota I

Conte o percurso laranja



Rota D

Conte o percurso laranja



Rota C

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 20



Rota G

Conte o percurso laranja



Rota L

Conte o percurso laranja



Rota A

Conte o percurso laranja



Rota H

Conte o percurso laranja



Rota C

Conte o percurso laranja



Rota B

Conte o percurso laranja



Rota J

Conte o percurso laranja



Rota F

Conte o percurso laranja



Rota D

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 21



Rota C

Conte o percurso laranja



Rota E

Conte o percurso laranja



Rota J

Conte o percurso laranja



Rota G

Conte o percurso laranja



Rota A

Conte o percurso laranja



Rota I

Conte o percurso laranja



Rota B

Conte o percurso laranja



Rota K

Conte o percurso laranja



Rota L

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 22



Rota A

Conte o percurso laranja



Rota G

Conte o percurso laranja



Rota H

Conte o percurso laranja



Rota D

Conte o percurso laranja



Rota K

Conte o percurso laranja



Rota E

Conte o percurso laranja



Rota J

Conte o percurso laranja



Rota L

Conte o percurso laranja



Rota F

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 23



Rota C

Conte o percurso laranja



Rota I

Conte o percurso laranja



Rota D

Conte o percurso laranja



Rota H

Conte o percurso laranja



Rota F

Conte o percurso laranja



Rota L

Conte o percurso laranja



Rota A

Conte o percurso laranja



Rota B

Conte o percurso laranja



Rota K

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 24



Rota G

Conte o percurso laranja



Rota D

Conte o percurso laranja



Rota E

Conte o percurso laranja



Rota I

Conte o percurso laranja



Rota B

Conte o percurso laranja



Rota F

Conte o percurso laranja



Rota J

Conte o percurso laranja



Rota H

Conte o percurso laranja



Rota C

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 25



Rota D

Conte o percurso laranja



Rota H

Conte o percurso laranja



Rota C

Conte o percurso laranja



Rota K

Conte o percurso laranja



Rota B

Conte o percurso laranja



Rota E

Conte o percurso laranja



Rota J

Conte o percurso laranja



Rota G

Conte o percurso laranja



Rota I

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 26



Rota B

Conte o percurso laranja



Rota L

Conte o percurso laranja



Rota H

Conte o percurso laranja



Rota C

Conte o percurso laranja



Rota G

Conte o percurso laranja



Rota D

Conte o percurso laranja



Rota E

Conte o percurso laranja



Rota A

Conte o percurso laranja



Rota F

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 27



Rota L

Conte o percurso laranja



Rota D

Conte o percurso laranja



Rota J

Conte o percurso laranja



Rota A

Conte o percurso laranja



Rota F

Conte o percurso laranja



Rota B

Conte o percurso laranja



Rota I

Conte o percurso laranja



Rota E

Conte o percurso laranja



Rota K

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 28



Rota I

Conte o percurso laranja



Rota F

Conte o percurso laranja



Rota L

Conte o percurso laranja



Rota C

Conte o percurso laranja



Rota A

Conte o percurso laranja



Rota H

Conte o percurso laranja



Rota K

Conte o percurso laranja



Rota J

Conte o percurso laranja



Rota G

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 29



Rota I

Conte o percurso laranja



Rota C

Conte o percurso laranja



Rota F

Conte o percurso laranja



Rota B

Conte o percurso laranja



Rota J

Conte o percurso laranja



Rota L

Conte o percurso laranja



Rota D

Conte o percurso laranja



Rota A

Conte o percurso laranja



Rota H

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 30



Rota G

Conte o percurso laranja



Rota F

Conte o percurso laranja



Rota A

Conte o percurso laranja



Rota E

Conte o percurso laranja



Rota D

Conte o percurso laranja



Rota H

Conte o percurso laranja



Rota B

Conte o percurso laranja



Rota K

Conte o percurso laranja



Rota J

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 31



Rota H

Conte o percurso laranja



Rota K

Conte o percurso laranja



Rota D

Conte o percurso laranja



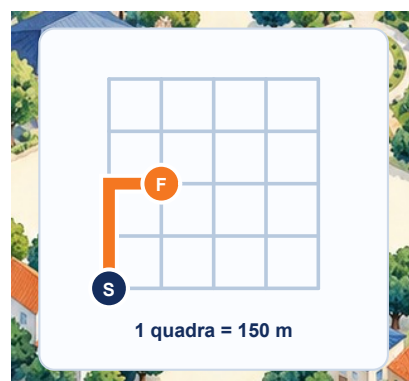
Rota G

Conte o percurso laranja



Rota E

Conte o percurso laranja



Rota C

Conte o percurso laranja



Rota A

Conte o percurso laranja



Rota I

Conte o percurso laranja



Rota L

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 32



Rota C

Conte o percurso laranja



Rota F

Conte o percurso laranja



Rota L

Conte o percurso laranja



Rota I

Conte o percurso laranja



Rota G

Conte o percurso laranja



Rota K

Conte o percurso laranja



Rota J

Conte o percurso laranja



Rota B

Conte o percurso laranja



Rota E

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 33



Rota F

Conte o percurso laranja



Rota L

Conte o percurso laranja



Rota K

Conte o percurso laranja



Rota E

Conte o percurso laranja



Rota D

Conte o percurso laranja



Rota B

Conte o percurso laranja



Rota A

Conte o percurso laranja



Rota C

Conte o percurso laranja



Rota G

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 34



Rota E

Conte o percurso laranja



Rota J

Conte o percurso laranja



Rota A

Conte o percurso laranja



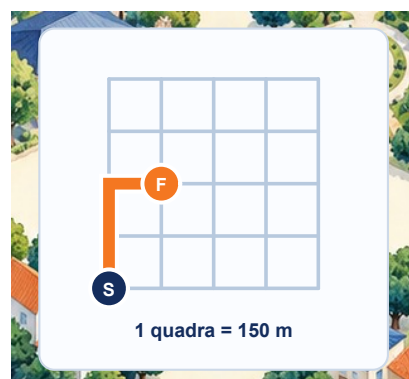
Rota I

Conte o percurso laranja



Rota F

Conte o percurso laranja



Rota C

Conte o percurso laranja



Rota B

Conte o percurso laranja



Rota H

Conte o percurso laranja



Rota L

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 35



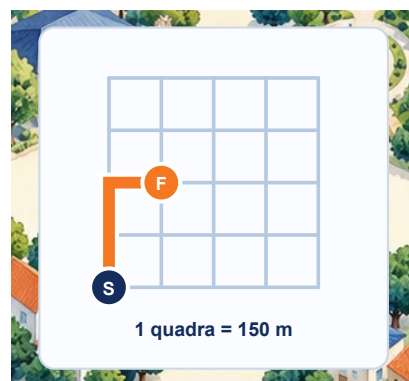
Rota K

Conte o percurso laranja



Rota L

Conte o percurso laranja



Rota C

Conte o percurso laranja



Rota D

Conte o percurso laranja



Rota E

Conte o percurso laranja



Rota G

Conte o percurso laranja



Rota J

Conte o percurso laranja



Rota H

Conte o percurso laranja



Rota I

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 36



Rota F

Conte o percurso laranja



Rota J

Conte o percurso laranja



Rota I

Conte o percurso laranja



Rota A

Conte o percurso laranja



Rota B

Conte o percurso laranja



Rota K

Conte o percurso laranja



Rota G

Conte o percurso laranja



Rota H

Conte o percurso laranja



Rota D

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 37



Rota K

Conte o percurso laranja



Rota H

Conte o percurso laranja



Rota G

Conte o percurso laranja



Rota C

Conte o percurso laranja



Rota E

Conte o percurso laranja



Rota B

Conte o percurso laranja



Rota L

Conte o percurso laranja



Rota J

Conte o percurso laranja



Rota F

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 38



Rota J

Conte o percurso laranja



Rota F

Conte o percurso laranja



Rota G

Conte o percurso laranja



Rota I

Conte o percurso laranja



Rota C

Conte o percurso laranja



Rota D

Conte o percurso laranja



Rota A

Conte o percurso laranja



Rota B

Conte o percurso laranja



Rota K

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 39



Rota D

Conte o percurso laranja



Rota L

Conte o percurso laranja



Rota H

Conte o percurso laranja



Rota E

Conte o percurso laranja



Rota G

Conte o percurso laranja



Rota I

Conte o percurso laranja



Rota A

Conte o percurso laranja



Rota J

Conte o percurso laranja



Rota K

Conte o percurso laranja

Rotas e escalas | cartelas

Siga a linha laranja de S até F. Conte as quadras e calcule a distância.

CARTELA 40



Rota A

Conte o percurso laranja



Rota C

Conte o percurso laranja



Rota L

Conte o percurso laranja



Rota D

Conte o percurso laranja



Rota E

Conte o percurso laranja



Rota F

Conte o percurso laranja



Rota H

Conte o percurso laranja



Rota B

Conte o percurso laranja



Rota I

Conte o percurso laranja

Cartas de chamada

Leia apenas a pista em azul. Resposta e justificativa ficam com o professor.

CHAMADA 01

Em qual rota a caminhada de S a F mede exatamente 300 m?

Resposta: Rota A

3 trechos x 100 m = 300 m.

CHAMADA 02

Em qual rota a caminhada de S a F mede exatamente 400 m?

Resposta: Rota B

4 trechos x 100 m = 400 m.

CHAMADA 03

Em qual rota a caminhada de S a F mede exatamente 450 m?

Resposta: Rota C

3 trechos x 150 m = 450 m.

CHAMADA 04

Em qual rota a caminhada de S a F mede exatamente 500 m?

Resposta: Rota D

5 trechos x 100 m = 500 m.

CHAMADA 05

Em qual rota a caminhada de S a F mede exatamente 600 m?

Resposta: Rota E

4 trechos x 150 m = 600 m.

CHAMADA 06

Em qual rota a caminhada de S a F mede exatamente 700 m?

Resposta: Rota F

7 trechos x 100 m = 700 m.

Cartas de chamada

Leia apenas a pista em azul. Resposta e justificativa ficam com o professor.

CHAMADA 07

Em qual rota a caminhada de S a F mede exatamente 750 m?

Resposta: Rota G

5 trechos x 150 m = 750 m.

CHAMADA 08

Em qual rota a caminhada de S a F mede exatamente 800 m?

Resposta: Rota H

4 trechos x 200 m = 800 m.

CHAMADA 09

Em qual rota a caminhada de S a F mede exatamente 900 m?

Resposta: Rota I

6 trechos x 150 m = 900 m.

CHAMADA 10

Em qual rota a caminhada de S a F mede exatamente 1 km?

Resposta: Rota J

5 x 200 m = 1.000 m = 1 km.

CHAMADA 11

Em qual rota a caminhada de S a F mede exatamente 1,2 km?

Resposta: Rota K

6 x 200 m = 1.200 m = 1,2 km.

CHAMADA 12

Em qual rota a caminhada de S a F mede exatamente 1,5 km?

Resposta: Rota L

6 x 250 m = 1.500 m = 1,5 km.