

Aventura dos Pontos Cardeais: Desvenda o Caminho!

Nome: _____ Turma: _____ Ano: 3.º ano Data: _____

Olá, explorador! Prepara-te para uma aventura pelo mundo da orientação. Nesta ficha, vais descobrir os segredos dos pontos cardeais e aprender a usar a Rosa dos Ventos para nunca te perderes. Presta muita atenção e resolve com cuidado cada desafio. Bom trabalho!

Os Pontos Cardeais

Para sabermos onde estamos e para onde ir, usamos os Pontos Cardeais: Norte, Sul, Este e Oeste. O Sol é o nosso melhor amigo para nos orientar, pois nasce sempre no Este e põe-se no Oeste.

Se ficares com o braço direito esticado para onde o Sol nasce (Este), terás o braço esquerdo para onde o Sol se põe (Oeste).

Nessa posição, terás o Norte à tua frente e o Sul atrás de ti.

A Rosa dos Ventos é um desenho que nos mostra a direção de todos os Pontos Cardeais.

1 Completa as frases com os nomes dos pontos cardeais ou outras palavras que as tornem corretas.

A Rosa dos Ventos é um desenho que nos mostra os pontos _____. Os quatro pontos cardeais principais são o Norte, o Sul, o _____ e o Oeste. O sol aparece sempre de manhã pelo _____. No fim do dia, o sol esconde-se no _____. Se esticarmos o braço direito para o nascer do sol, estamos virados para _____. Assim, o _____ ficará nas nossas costas.

2 Liga cada ponto cardinal à sua descrição correta.

- | | |
|---------|----------------------------|
| Norte ● | ● Direção oposta ao Sul. |
| Sul ● | ● Onde o Sol nasce. |
| Este ● | ● Direção oposta ao Norte. |
| Oeste ● | ● Onde o Sol se põe. |

3 Lê o texto com atenção e responde às perguntas.

A Aventura da Sofia e o Mapa

- 1 Sofia estava no parque com um mapa novo.
- 2 Queria encontrar o tesouro escondido.
- 3 Tirou a sua bússola do bolso.
- 4 A agulha vermelha apontava sempre para o Norte.
- 5 Sofia rodou o mapa com cuidado.
- 6 Alinhou o Norte do mapa com o Norte da bússola.
- 7 Assim, o mapa mostrava o caminho certo no mundo real.
- 8 Depois, Sofia olhou bem para o mapa e viu um X.
- 9 "Ali está!
- 10 ", pensou.
- 11 Seguiu o caminho desenhado com atenção.
- 12 Passou por uma árvore alta e um banco verde.
- 13 Chegou ao local do X.
- 14 Escavou e encontrou uma caixa pequena.
- 15 Que aventura fantástica!

1. Onde estava a Sofia no início da história?

2. Porque é que a Sofia rodou o mapa com cuidado e o alinhou com a bússola?

3. Gostarias de ir numa caça ao tesouro como a Sofia? Porquê?

4. Que objetos ou locais a Sofia passou pelo caminho antes de chegar ao X?

4 Para nos orientarmos no espaço, usamos a Rosa dos Ventos. Ela mostra-nos os pontos cardeais e os pontos colaterais. Os quatro pontos cardeais principais são o Norte (N), o Sul (S), o Este (E) e o Oeste (O). Os pontos colaterais ficam entre os pontos cardeais e têm um nome que junta os dois pontos cardeais mais próximos. Por exemplo, entre o Norte e o Este, temos o Nordeste (NE). Completa a tabela com o nome dos pontos cardeais e colaterais e as suas abreviaturas, de acordo com o que aprendeste.

Ponto	Abreviatura
Norte	
	NE
Este	
	SE
Sul	
	SO
Oeste	
	NO

⑤ Ajuda a chegar à saída sem tocar nas paredes.

