

Orientação no Espaço: Pontos Cardeais

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

Olá! Nesta ficha, vais aprender a orientar-te no espaço e a usar os pontos cardeais para localizar lugares. Presta atenção e diverte-te a descobrir o mundo à tua volta!

Os Pontos Cardeais

Os Pontos Cardeais são as quatro direções principais: Norte, Sul, Este e Oeste. Eles ajudam-nos a orientar e a saber onde fica tudo à nossa volta, usando a posição do Sol.

O Sol nasce sempre a Este e põe-se a Oeste.

Se apontares o teu braço direito para onde o Sol nasce (Este), terás o Norte à tua frente e o Sul atrás de ti.

À tua esquerda estará o Oeste.

1 Completa as frases sobre o Sol e a orientação.

O Sol nasce sempre no lado da _____ e essa direção chama-se _____. O Sol põe-se no lado do _____ e essa direção chama-se _____. Se estendermos o braço direito para o _____, temos o _____ à nossa frente e o _____ atrás de nós.

2 Liga cada ponto cardeal à sua descrição correta.

- | | |
|---------|---|
| Norte • | • Onde o Sol nasce. |
| Sul • | • Onde o Sol se põe. |
| Este • | • À frente de quem tem o Sol à direita. |
| Oeste • | • Atrás de quem tem o Sol à direita. |

3 A Joana está virada para Norte. Onde fica o seu estojo se ele está mesmo atrás dela?

- ☐ a) A Leste
- ☐ b) A Sul
- ☐ c) A Oeste
- ☐ d) A Norte

4 Lê o texto com atenção e responde às perguntas.

A Bússola Amiga

- 1 O Pedro e o avô faziam um passeio.
- 2 Estavam num parque grande.
- 3 O Pedro virou à direita.
- 4 "Avô, onde estamos?
- 5 ", perguntou.
- 6 O avô sorriu.
- 7 Tirou algo do bolso.
- 8 Era uma pequena bússola.
- 9 "Isto ajuda-nos sempre", disse o avô.
- 10 A agulha vermelha apontava para o Norte.
- 11 "Assim sabemos para onde ir", explicou.
- 12 O Pedro olhou, curioso.
- 13 O avô mostrou os outros pontos.
- 14 "Norte, Sul, Este e Oeste".
- 15 Com a bússola, nunca se perdiam.
- 16 Era como ter um mapa no bolso.
- 17 O Pedro aprendeu a usá-la.
- 18 Agora sabia o caminho para casa.
- 19 A bússola era mesmo uma grande amiga.

1. O que tirou o avô do bolso?

2. Por que razão disse o avô 'Isto ajuda-nos sempre'?

3. Conheces algumas direções como Norte, Sul, Este e Oeste? Onde costumavas ouvir falar delas?

4. Para onde apontava a agulha vermelha da bússola?

5 Completa a tabela com a orientação de cada local em relação ao ponto de partida indicado.

Ponto de Partida	Local a Orientar	Orientação
Entrada Principal	Biblioteca	
Biblioteca	Entrada Principal	
Entrada Principal	Ginásio	
Ginásio	Salas de Aula	
Salas de Aula	Cantina	