

## CIÊNCIAS

### ATIVIDADE 1

NOME: \_\_\_\_\_ 4º ANO

**ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE: PONTOS CARDEAIS:** O aluno poderá escrever no caderno o título da atividade e a data. Ler o texto e anotar as respostas no caderno.

### Os pontos cardeais

- **Como orientar-se**

Você sabe como se orientar para chegar aos diferentes lugares de seu município?

Podemos nos orientar conhecendo o lado onde o Sol aparece ou se põe no horizonte.

O Sol sempre aparece do mesmo lado no horizonte pela manhã. Esse é o lado leste.

- **Orientando-se pelo Sol**

Você pode se orientar tomando o Sol como referencial.

Se abrir os braços com a mão direita apontando para o lado onde o Sol aparece, você terá a direção leste. A direção oeste estará do lado oposto. À sua frente, você terá a direção norte e às suas costas estará a direção sul.

Leste (L), oeste (O), norte (N) e sul (S) são chamados pontos cardeais.

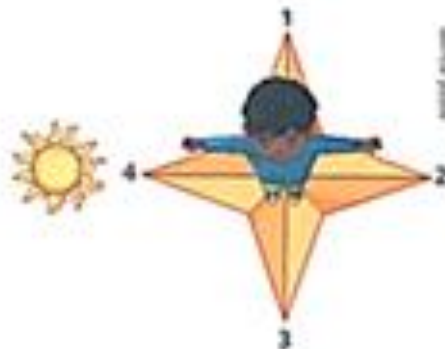


A imagem ao lado é chamada de rosa-dos-ventos ela foi criada para facilitar a localização no espaço. Ela indica onde estão localizados o Norte, o Sul, o Leste e o Oeste.



## Atividades

1. Quais são os pontos cardeais? Desenhe no caderno um esquema representando a direção desses pontos.
2. Observe o desenho e responda.



- a) O número 4 indica a direção leste. Que direção os números 1, 2 e 3 indicam?
  - b) Qual número indica a direção onde o Sol aparece? E onde ele se põe?
3. Observe a planta. Ela mostra os bairros de um município imaginário. Partindo de onde está a Prefeitura, escreva qual direção devemos seguir para chegar aos seguintes bairros:



- a) Bairro do Pomar.
- b) Bairro das Indústrias.
- c) Bairro dos Jardins.
- d) Bairro das Pedras.