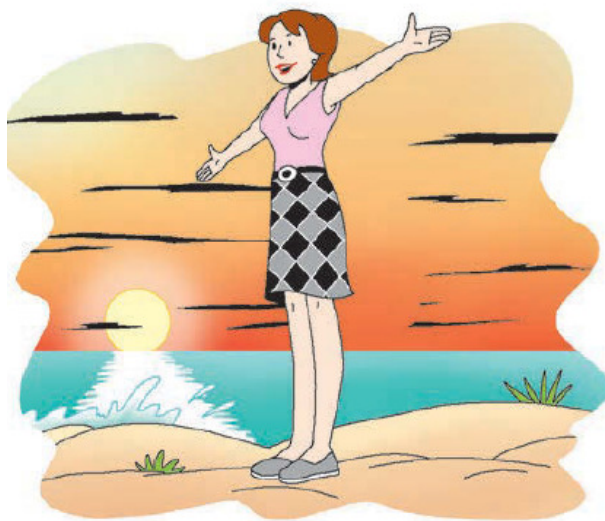


ORIENTAÇÃO

Podemos usar o Sol para nos orientar. O lado do horizonte em que o Sol aparece (nasce) é chamado leste; o lado em que ele se põe é o oeste. Na posição em que Joana está, o leste fica atrás dela e o oeste, à frente.



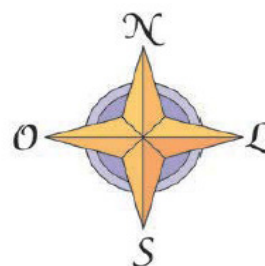
E para localizar o sul, basta ela estender o braço direito no sentido leste. Seu braço esquerdo apontará para o oeste; à sua frente estará o norte e em suas costas, o sul.



O leste, o oeste, o norte e o sul são chamados pontos cardeais. Eles auxiliam em nossa orientação.

Rosa-dos-ventos

A figura abaixo é chamada rosa-dos-ventos. Ela nos mostra os quatro pontos cardeais: norte, sul, leste e oeste.



Quando estamos vendo um desenho ou o mapa de um local, é comum aparecer a rosa-dos-ventos.



Fonte: IBGE. Disponível em www.ibge.gov.br/cidadesat/default.php. Acesso em: 10 jul. 2008

A bússola

A bússola é um instrumento que possui uma agulha magnética que indica a direção norte. Com esse instrumento, e sabendo a direção norte, podemos saber as outras direções. Podemos saber também a direção em que o Sol nasce, pois o leste está à direita do norte indicado pela bússola.



Bússola.



Praticando

- 1 No desenho, a mão direita de Maria aponta para a direção em que nasce o Sol. Ajude Marquito a descobrir onde está o sul a partir da posição em que a colega dele se encontra.



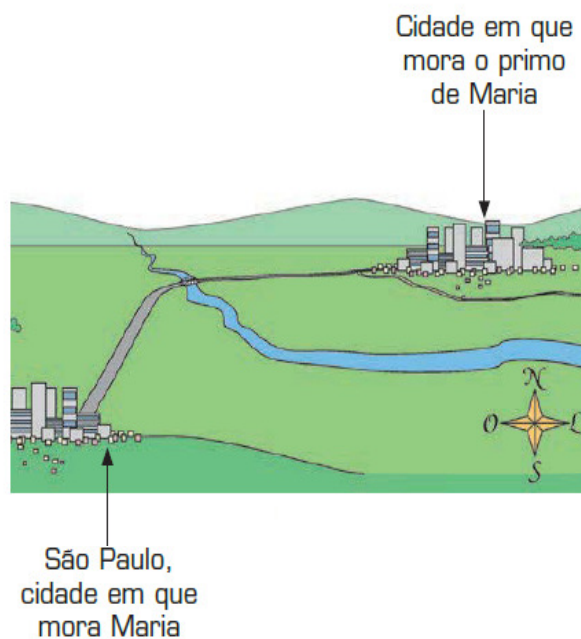
- ☐ Do lado direito de Maria.
- ☐ Do lado esquerdo de Maria.
- ☐ Atrás de Maria.
- ☐ À frente de Maria.

2 Observe o desenho e complete:



- A) O SOL NASCE NO _____ E SE PÔE NO _____.
- B) O BRAÇO DIREITO ESTÁ INDICANDO O _____ E O ESQUERDO ESTÁ INDICANDO O _____.
- C) À FRENTE DO CORPO ESTÁ O _____ E ATRÁS O _____.
- D) DIREÇÃO DA CIDADE _____.

- 3 O primo de Maria viajará para São Paulo nas férias. Veja o mapa da estrada que ele percorrerá.



- a) O garoto viajará para a direção _____ até a ponte, onde fará uma curva e seguirá para o _____ até chegar a São Paulo, onde a prima mora.
- b) Na volta, ele seguirá pela direção _____ até a ponte, de onde continuará para _____.