

Toán học vui nhộn

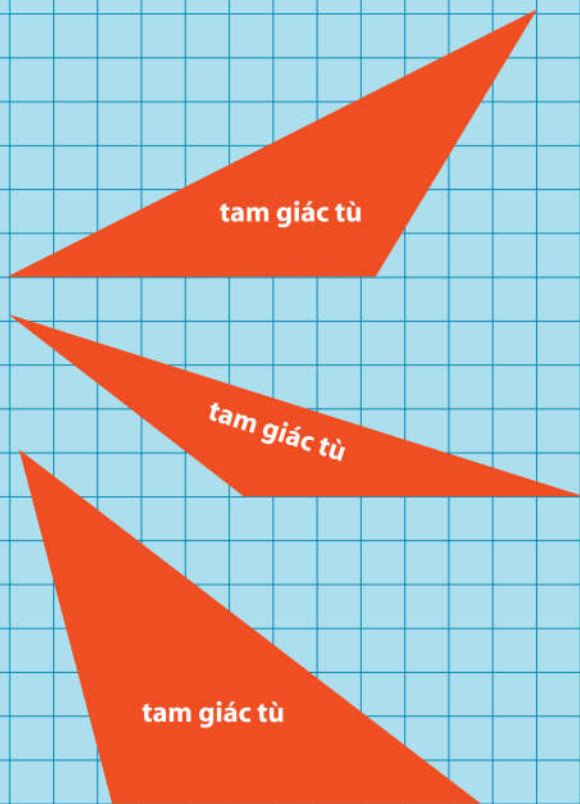
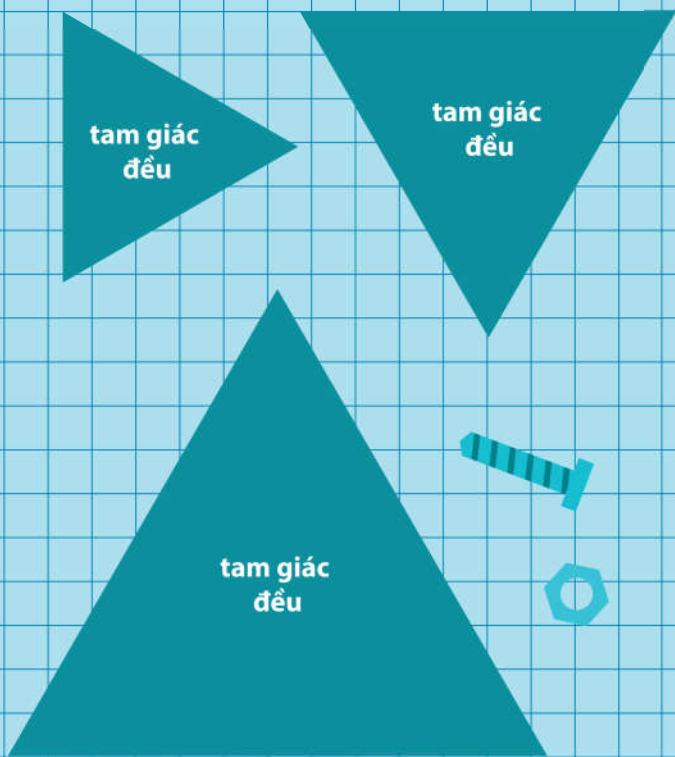
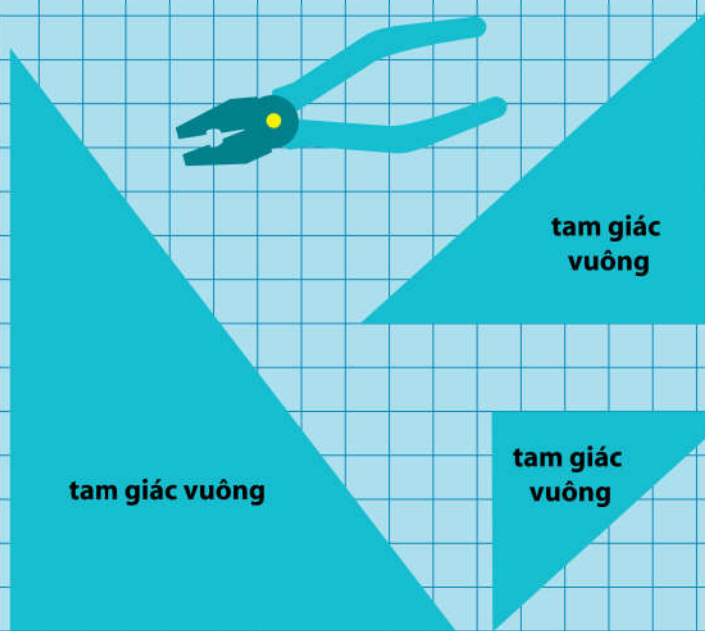
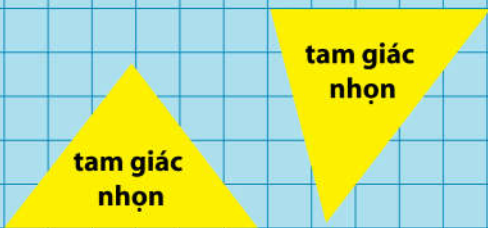
TAM GIÁC NGỘ NGHĨNH

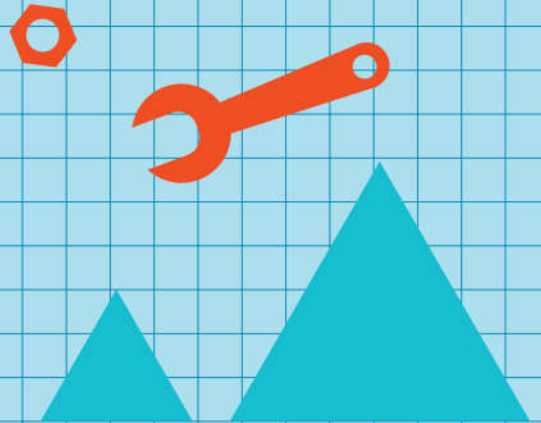
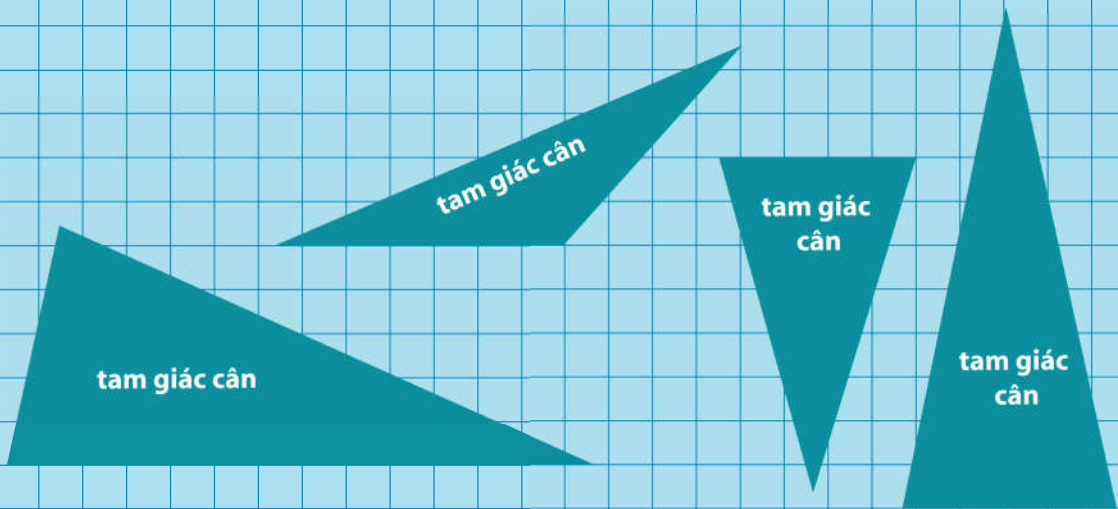
(Sách dành cho trẻ từ 6 – 14 tuổi)

David A. Adler viết lời
Edward Miller minh họa
Quỳnh Chi dịch

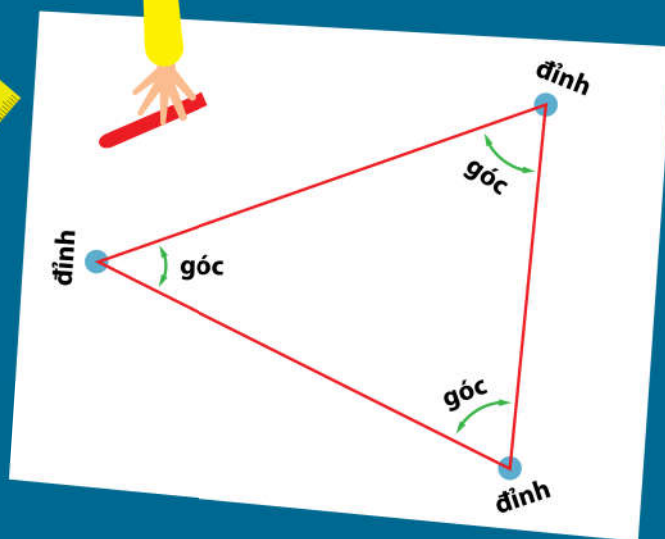
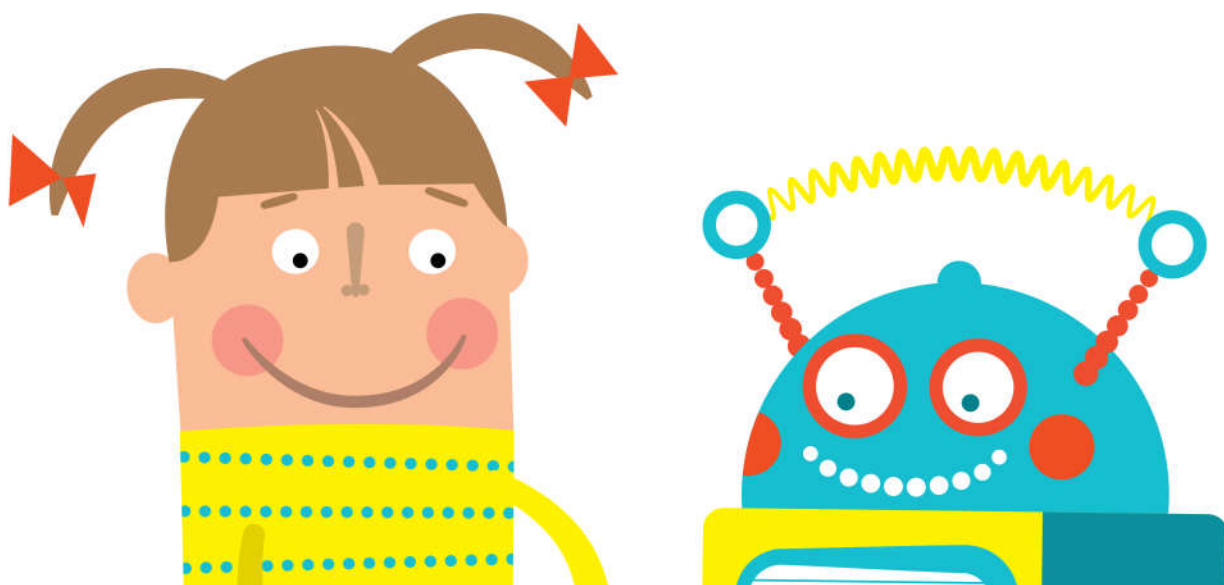


NHÀ XUẤT BẢN GIÁO DỤC VIỆT NAM





Hãy chấm ba điểm trên một tờ giấy. Các điểm này không được cùng nằm trên một đường thẳng. Bạn dùng thước kẻ nối ba điểm với nhau.



Bạn thấy chứ?

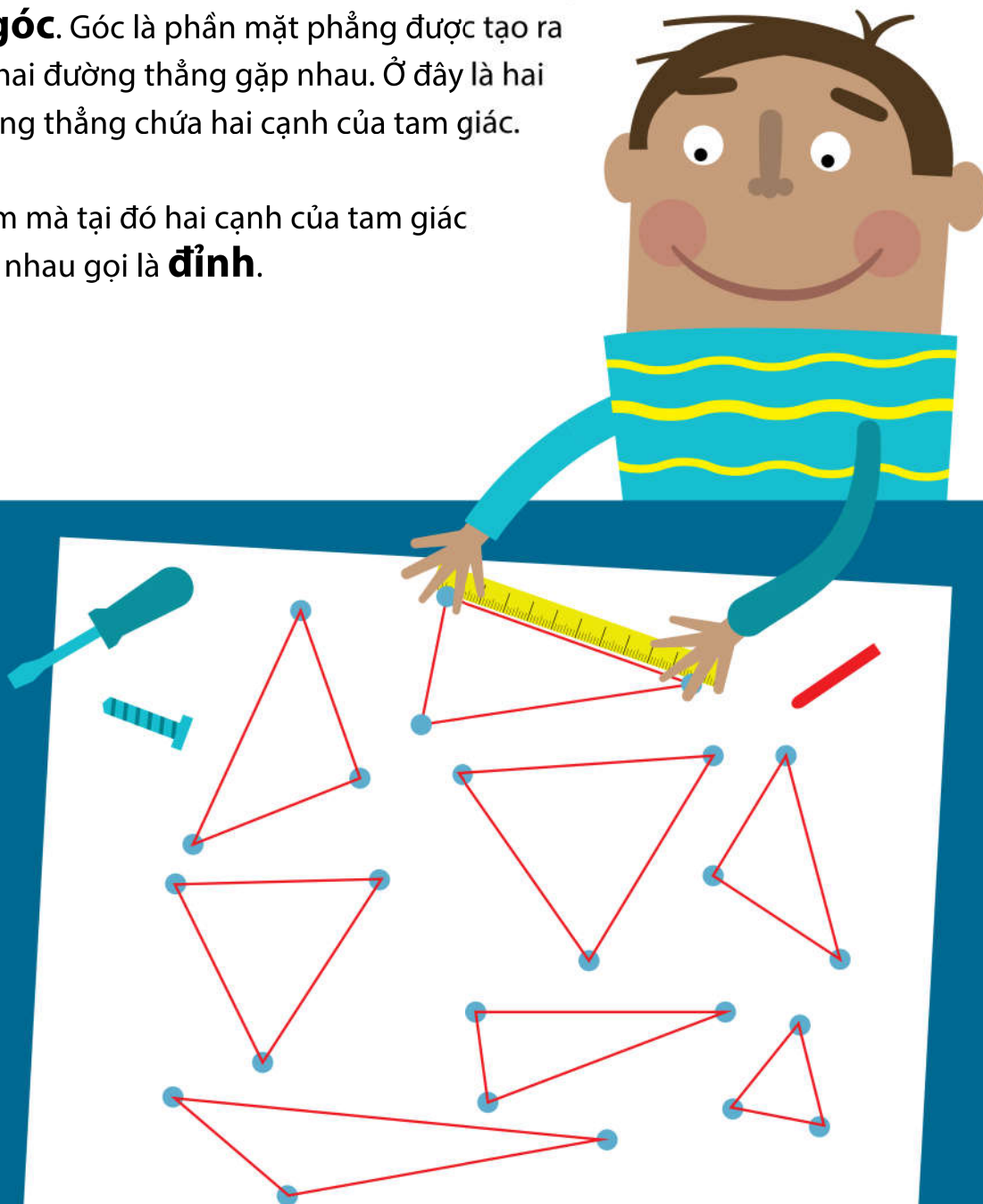
Bạn có thấy một **hình tam giác** không?

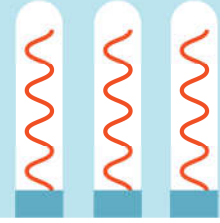
Hình tam giác là một hình kín, phẳng và có ba cạnh.

Bạn hãy vẽ thật nhiều điểm, thật nhiều đoạn thẳng và thật nhiều tam giác nào.

Mỗi tam giác có ba **cạnh**. Mỗi tam giác cũng có ba **góc**. Góc là phần mặt phẳng được tạo ra khi hai đường thẳng gặp nhau. Ở đây là hai đường thẳng chứa hai cạnh của tam giác.

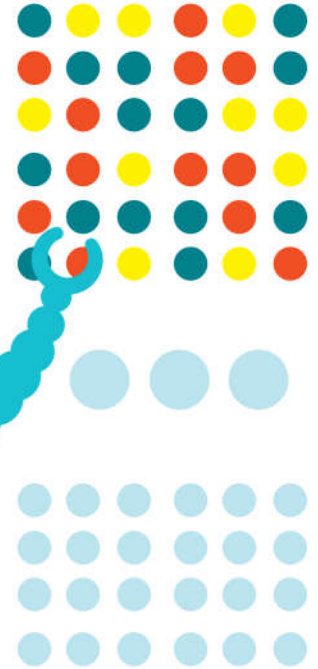
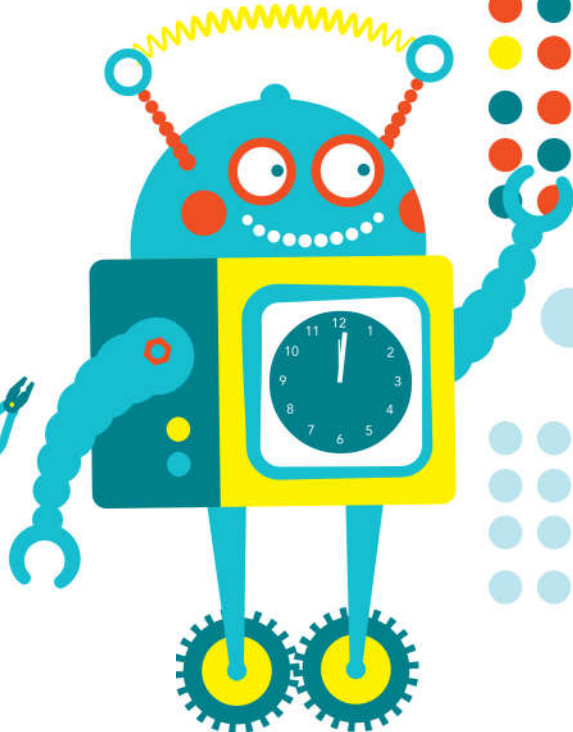
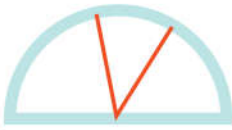
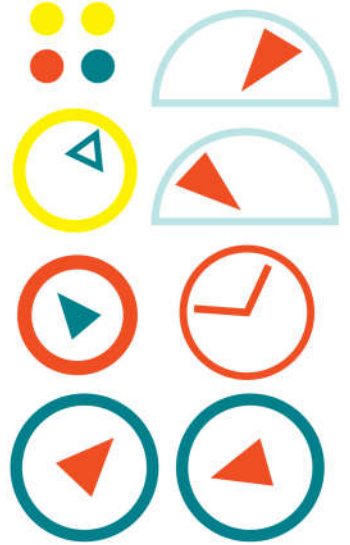
Điểm mà tại đó hai cạnh của tam giác gặp nhau gọi là **đỉnh**.





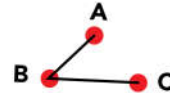
Hãy nhìn quanh căn phòng này.
Có rất nhiều đoạn thẳng.
Bạn có thấy rất nhiều góc không?
Bạn thấy rất nhiều tam giác chứ?

Góc và tam giác có ở khắp mọi nơi.



Các góc có tên của nó.

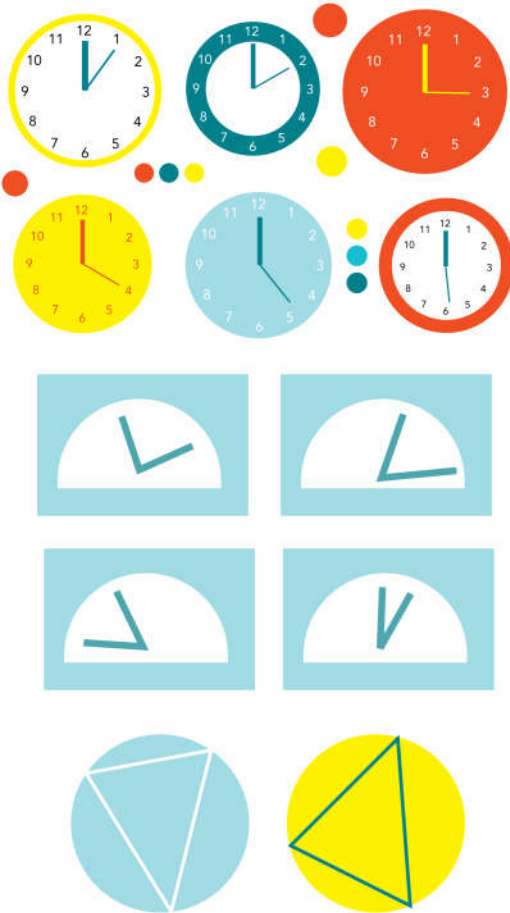
Tên của góc này là ABC.



Tên của góc này là LMN.

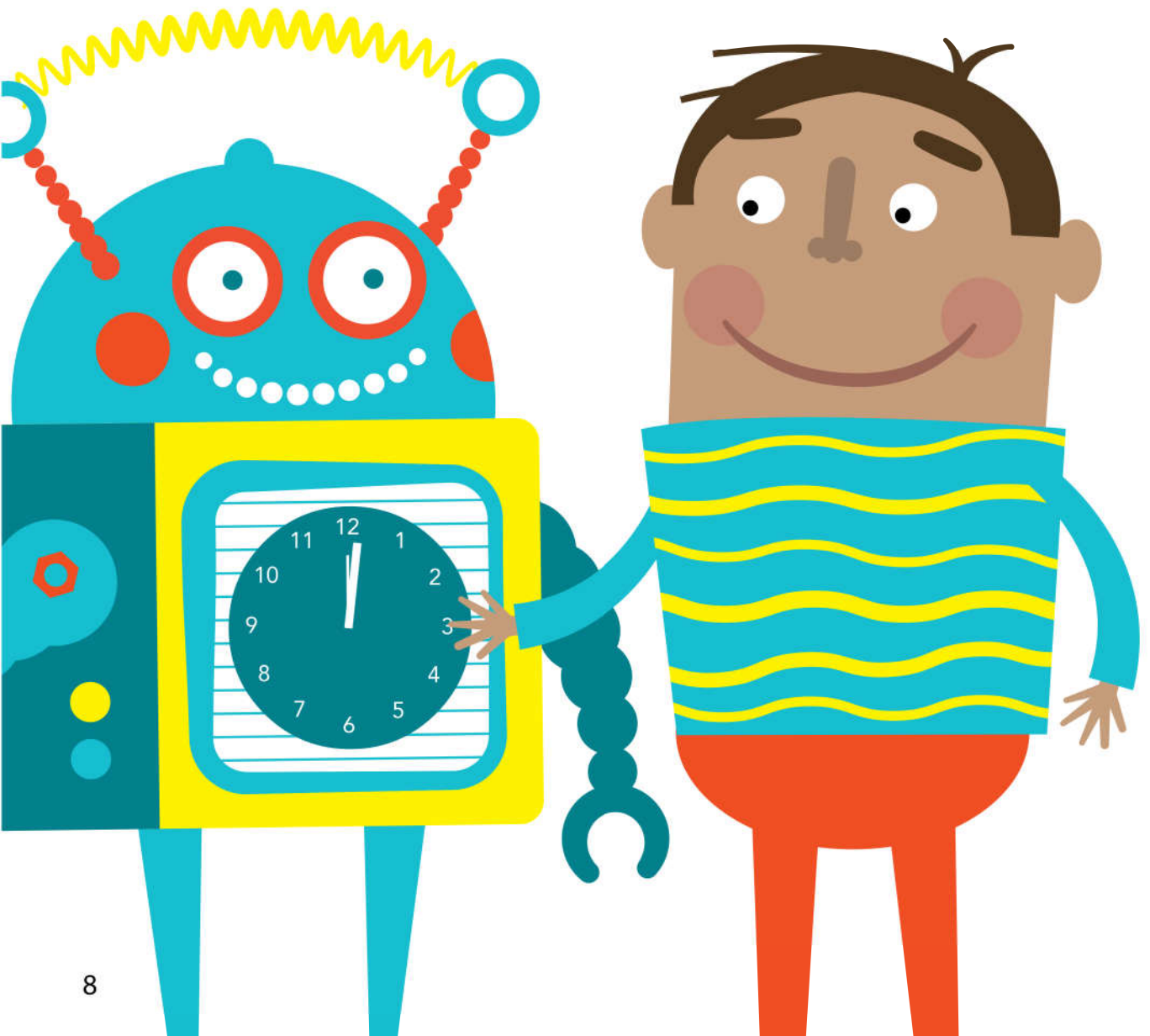


Ba chữ cái được dùng để đặt tên cho một góc. Chữ cái ở giữa luôn là đỉnh.



Đây là một đồng hồ có hai kim: Một kim chỉ giờ và một kim chỉ phút.
Vào giữa trưa, hai kim cùng chỉ vào số 12.

Khi thời gian trôi qua, kim phút quay tròn trên mặt đồng hồ. Kim giờ chậm
chạp theo sau. Hai kim tạo ra một góc.



Bạn thấy chứ?

Bạn có thấy góc được tạo ra bởi hai kim đồng hồ không?



Khi các kim quay, góc giữa hai kim thay đổi.

Mỗi phút trôi qua, khoảng cách giữa hai kim ngày càng lớn hơn.

Khoảng cách giữa hai kim càng lớn, góc tạo ra càng lớn.