

§5: Hình có trục đối xứng







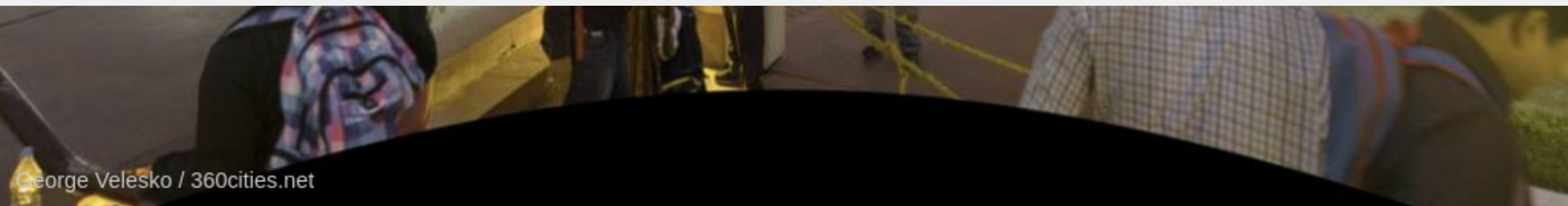
https://cdn1.360cities.net/static_embeds/index.html?handle=eiffel-towerparis-15-&username=nearpod&secret=14290326f2cb732a8794379ea45e0941be64a8a3106da318d35e7fee798ee551&r=nearpod&fullscreen=true



Ali Barnawi / 360cities.net



https://cdn1.360cities.net/static_embeds/index.html?handle=lotus-temple&username=nearpod&secret=c3888a366b32fcf5cb6341f75faaa9b184981c2f76955abe891bfe375382fd80&r=nearpod&fullscreen=true



George Velesko / 360cities.net



https://cdn1.360cities.net/static_embeds/index.html?handle=bai-dinh-pagoda-ninh-binh&username=nearpod&secret=38dff2dbd48a7f09f2bc26a41e6710e0cbe31930d8658de89545b976e7ad8342&r=nearpod&fullscreen=true



Poll

Các con nhận thấy các công trình kiến trúc mình vừa tham quan có đặc điểm chung là gì? Hãy bình chọn theo 2 phương án dưới đây

- Cân đối, hài hòa
- Không cân đối

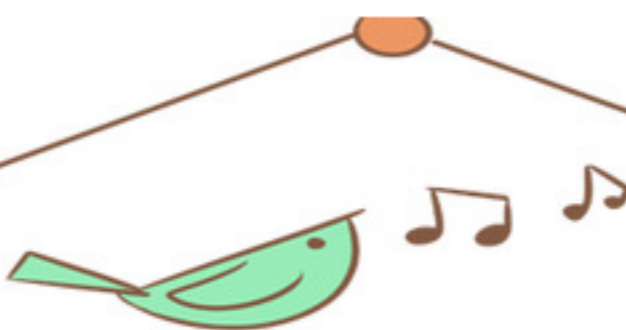
TIẾT 12 - §5: HÌNH CÓ TRỤC ĐỐI XỨNG



§5: Hình có trục đối xứng

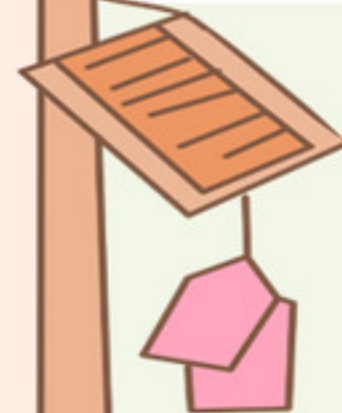


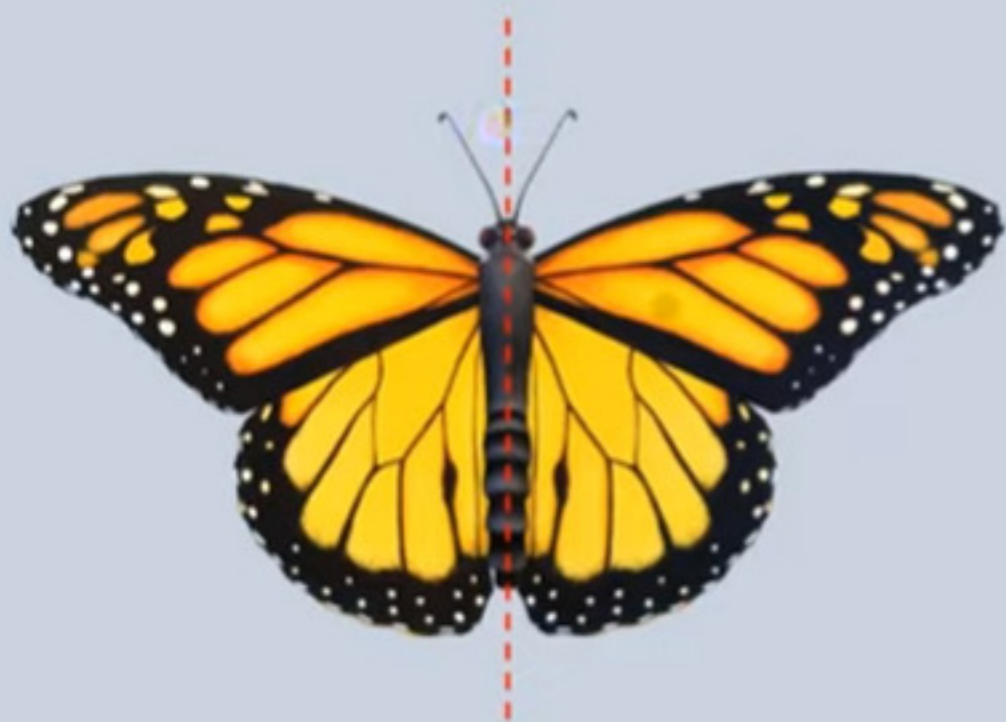
Bướm.mp4



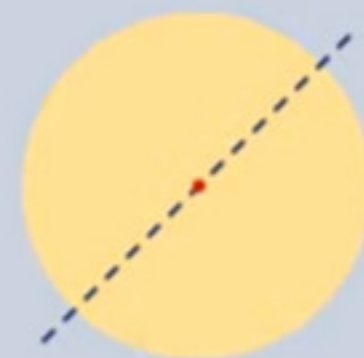
HOẠT ĐỘNG 1

THỰC HÀNH GẤP GIẤY





hai cánh bướm

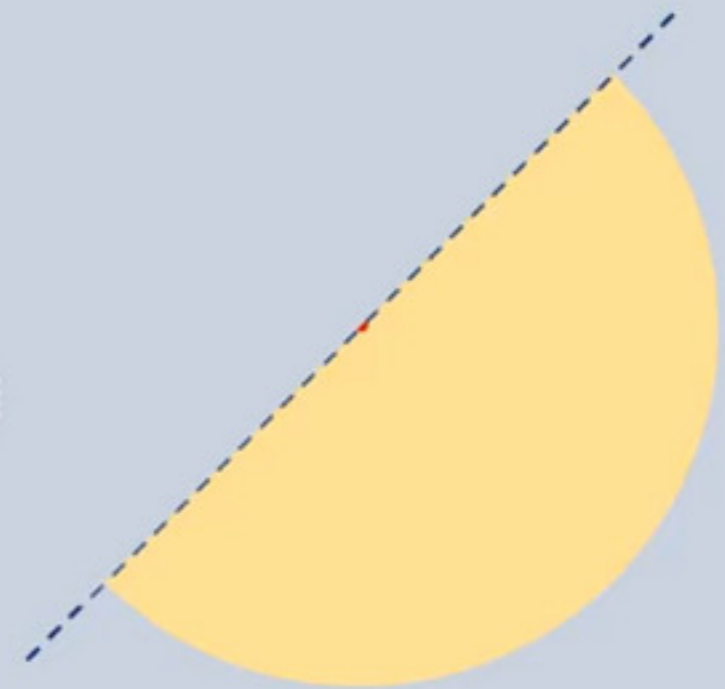


theo đường nét đứt đi qua tâm



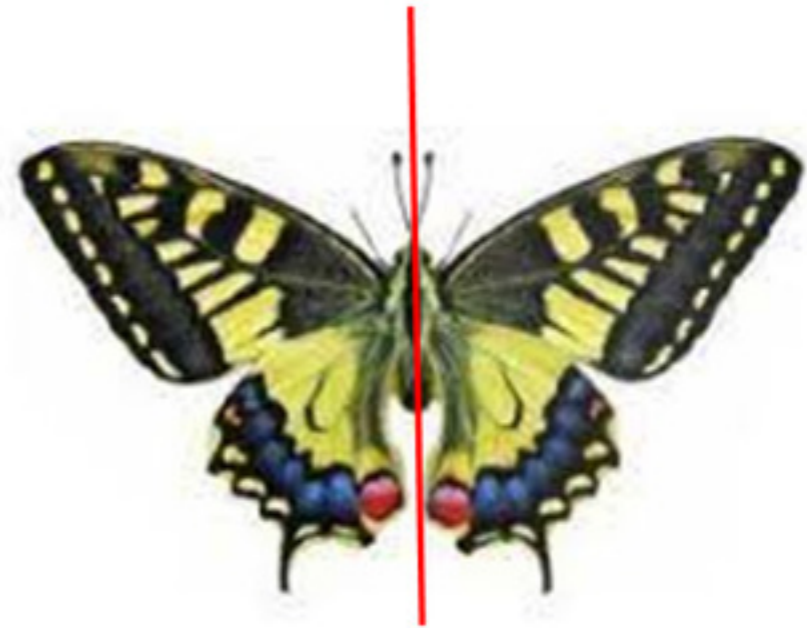
hai cánh bướm

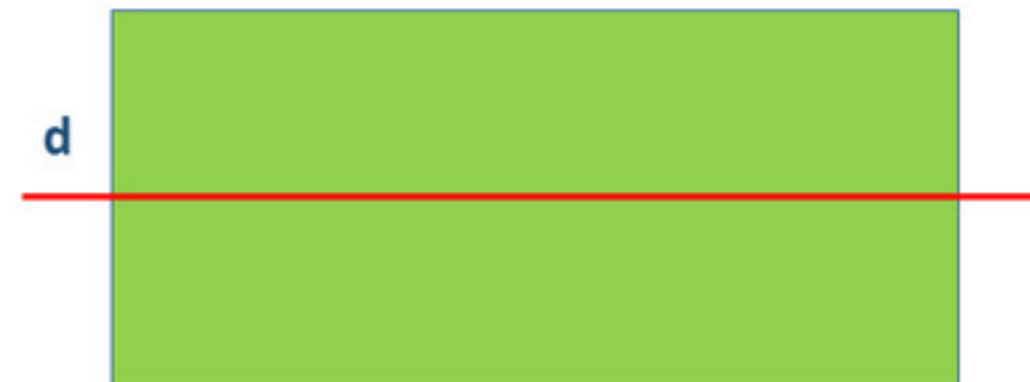
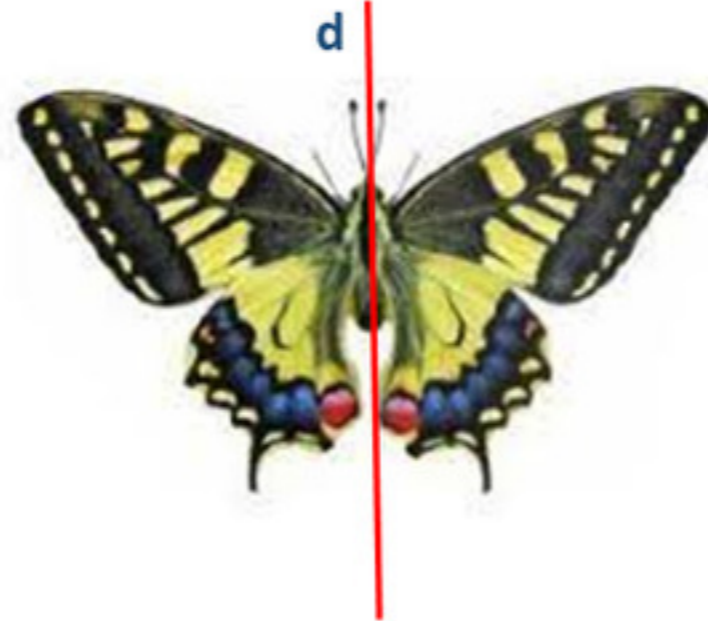
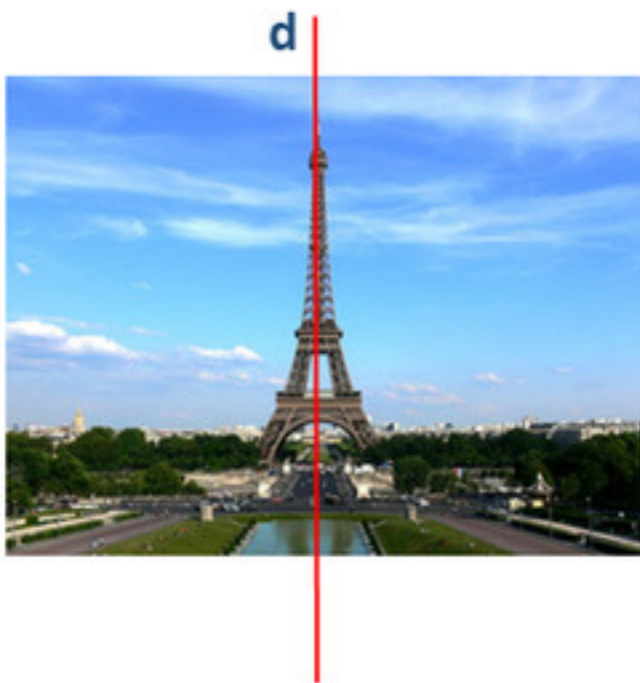
CHỖNG KHÍT



theo đường nét đứt đi qua tâm







Các hình trên đều có đặc điểm chung là:

Có một đường thẳng d chia hình thành 2 nửa, nếu ta “gấp” theo đường thẳng d thì hai nửa này sẽ trùng khít vào nhau.

Những hình như vậy gọi là **Hình có trục đối xứng (hay Hình đối xứng trục)** và đường thẳng d được gọi là **trục đối xứng của hình**

§5: Hình có trục đối xứng

I. Hình có trục đối xứng

Các hình trên đều có đặc điểm chung là:

Có một đường thẳng d chia hình thành 2 nửa, nếu ta “gấp” theo đường thẳng d thì hai nửa này sẽ trùng khít vào nhau.

Những hình như vậy gọi là **Hình có trục đối xứng (hay Hình đối xứng trục)** và đường thẳng d được gọi là **trục đối xứng** của hình

Fill in the Blanks

“gấp”

Hình có trục đối xứng

trùngkhít

2nửa,

Hình đối xứng trục)

trục đối xứng

Những hình mang đặc điểm:

Có một đường thẳng d chia hình thành _____

nếu ta _____ theo đường thẳng d thì hai nửa

này sẽ _____ vào nhau gọi là

_____ (hay _____)

Đường thẳng d gọi là _____ của hình.



THẢO LUẬN NHÓM



Video



videoplayback (4).mp4

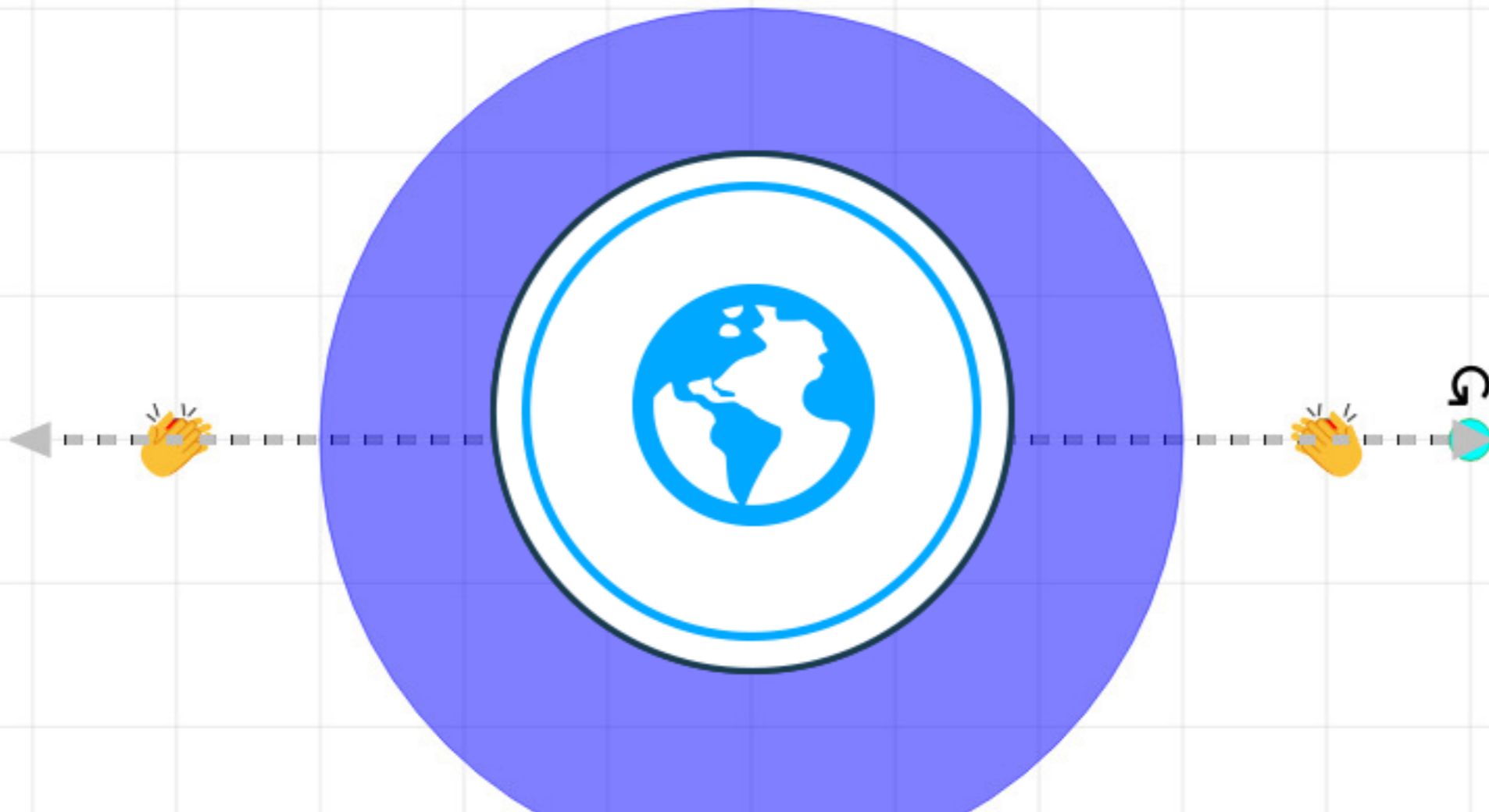
Explore the Symmetric Shape!

circle



click on the red dots to animate symmetry folding along that line

This shape has many lines of symmetry

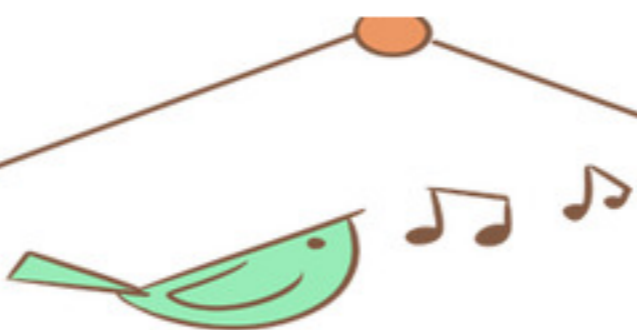


https://iwant2study.org/lookangejss/math/ejss_model_symmetryshape/symmetryshape_Simulation.xhtml

Call, Meet, Message & More

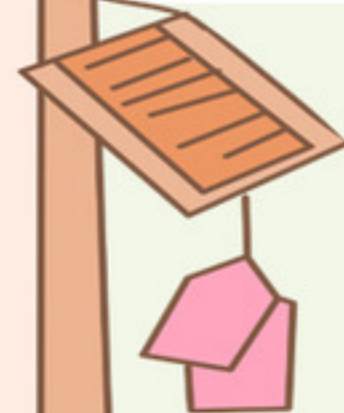
Find out more on how to select the right UCaaS solutions for your business. Learn more.
Avaya

Download



HOẠT ĐỘNG 2

LUYỆN TẬP



Draw It

Những hình sau có là hình có trục đối xứng không?
Nếu có, các con hãy vẽ một trục đối xứng của hình.



Draw It

NỐI HÌNH ẢNH VỚI Đám Mây Tương Ứng

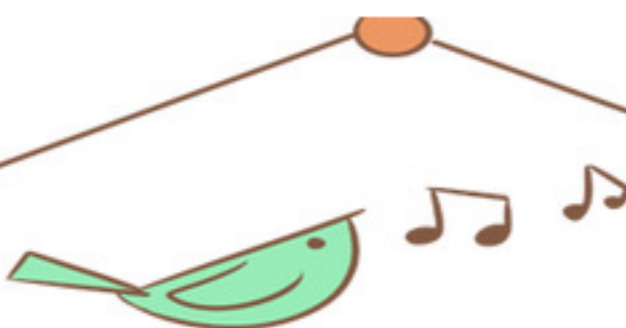


HÌNH CÓ TRỤC ĐỐI XỨNG

HÌNH KHÔNG CÓ TRỤC ĐỐI XỨNG

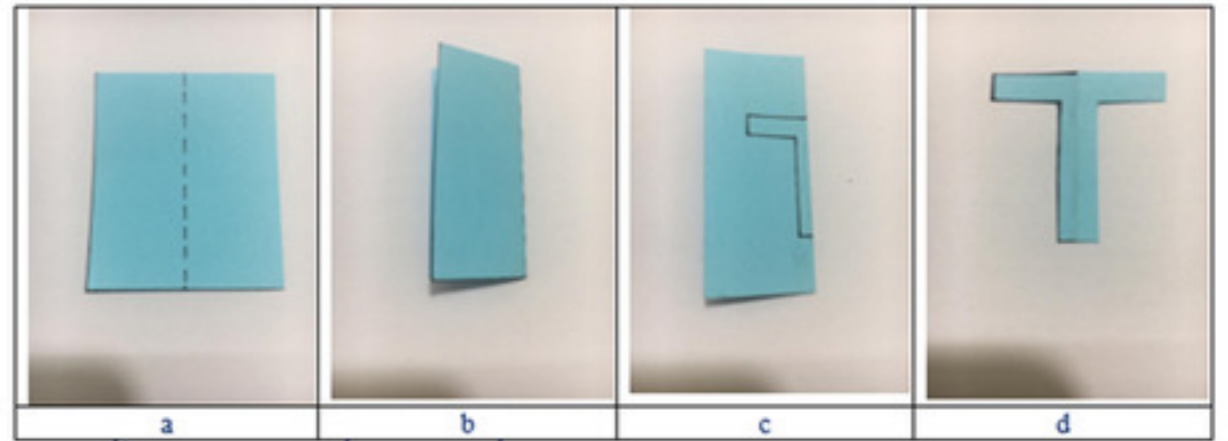
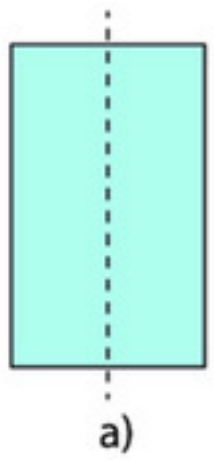
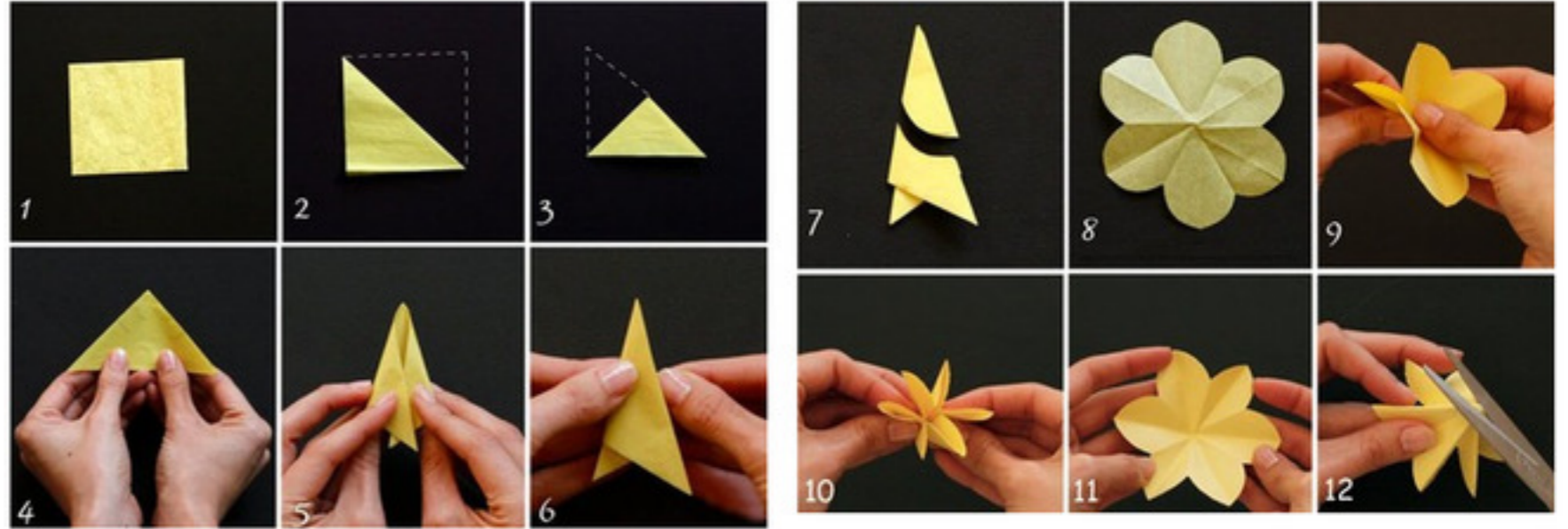


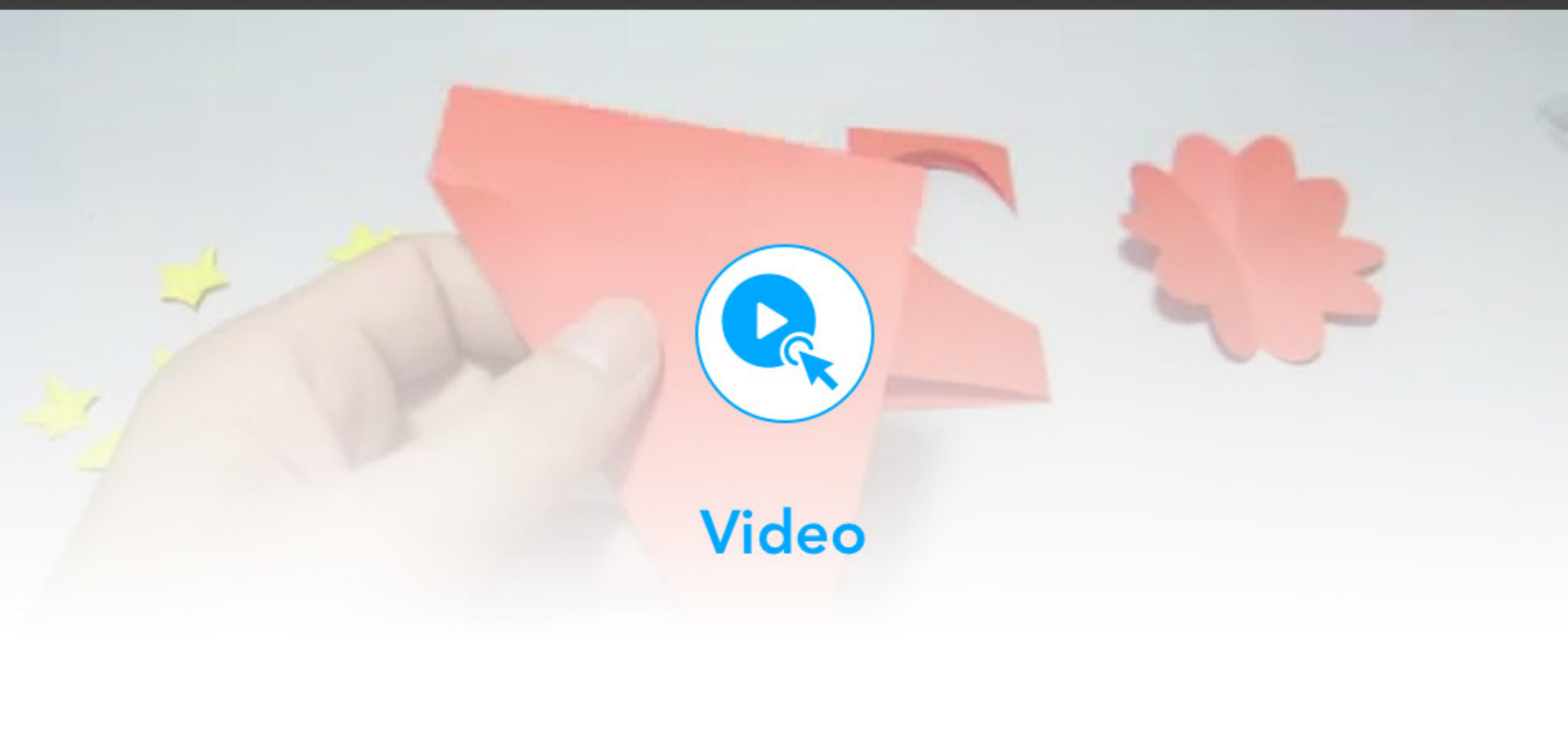
**Đại diện 3 nhóm trình bày bài
sưu tầm hình có trục đối xứng
trong thực tế theo các chủ đề**



HOẠT ĐỘNG 3

**VẬN DỤNG HÌNH CÓ TRỤC ĐỐI XỨNG
ĐỂ CẮT HÌNH, CHỮ TRANG TRÍ**





clip cắt hình chữ.mp4



<https://sway.office.com/s/OKFLqE5jTeC5lp0A/embed>



DẶN DÒ

Mỗi học sinh tự làm một tấm thiệp chúc mừng ngày 20/11 gửi vào padlet

Làm các bài tập: 1, 2, 3 (sgk – tr109)

Đọc trước phần II. Trục đối xứng của một số hình. Thử tìm trục đối xứng của các hình đã học