

# Xếp tháp



KHÁM PHÁ

Làm thế nào để xếp được tháp cao thật là cao nhỉ?

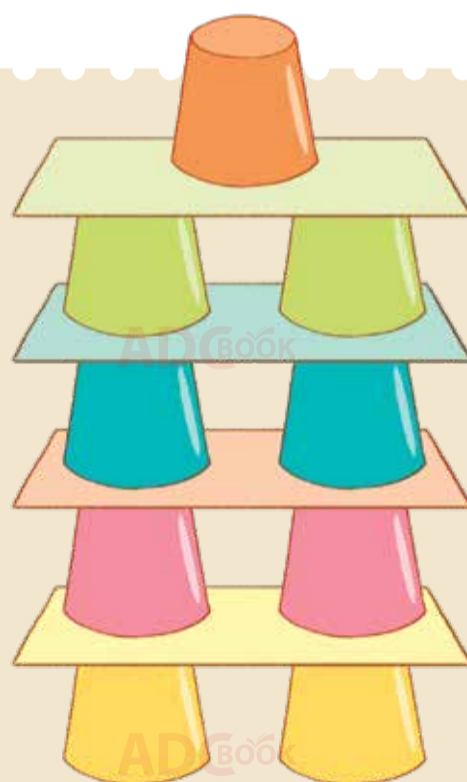
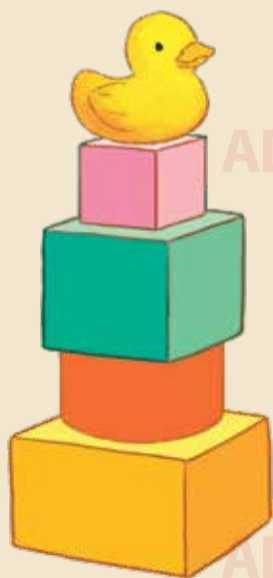


**1** Xếp chân tháp: xếp nhiều cốc thành hàng để làm chân tháp.



**2** Xếp ngọn tháp: xếp tiếp các cốc lên cao và thu hẹp dần làm ngọn tháp.

Bé quan sát thêm một số tháp các bạn đã xếp nhé!



- Quan sát và nói xem các bạn xếp tháp như thế nào.

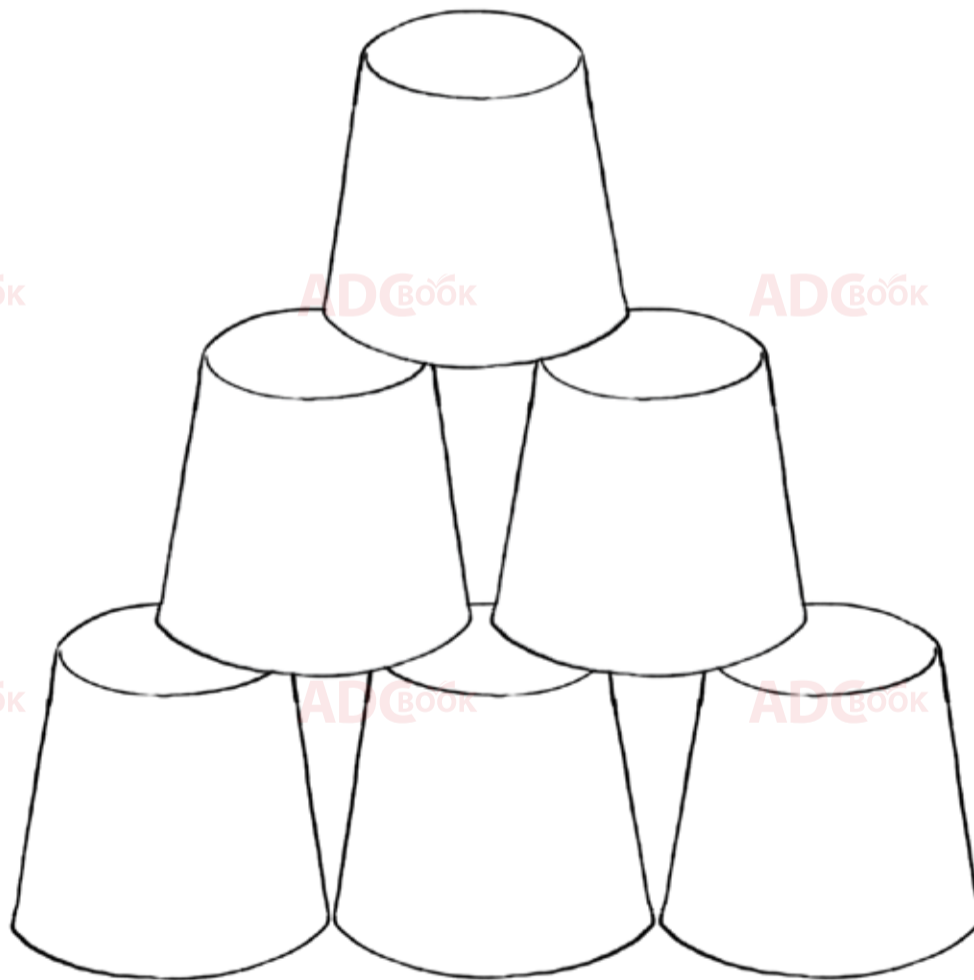


## YẾU TỐ STEAM

- S** Khoa học: đặc điểm của tháp (chân tháp rộng, vững chãi; ngọn tháp nhỏ hơn chân tháp).
- T** Công nghệ: quan sát video các bạn xếp tháp trên ipad, máy tính.
- E** Chế tạo: xếp chồng các chi tiết lên nhau mà không bị đổ.
- A** Nghệ thuật: hình dáng tháp cân đối, hài hoà về màu sắc.
- M** Toán học: so sánh chiều cao của các tháp.



## THỬ THÁCH



- Giáo viên / cha mẹ trò chuyện với trẻ về yếu tố STEAM khi thực hiện hoạt động này.
- Tô màu tháp theo ý thích của bé.
- Bé lựa chọn vật liệu và thực hiện xếp tháp cùng giáo viên / cha mẹ.



# Làm ống nhòm



## KHÁM PHÁ

Tạo ra một chiếc ống nhòm có khó không nhỉ?



- 1** Trang trí: dán băng dính màu trang trí hai lõi cuộn giấy vệ sinh làm ống nhòm.



- 2** Gắn ống nhòm: cắt một đoạn ống gắn vào giữa hai lõi giấy đã trang trí.



- 3** Thêm dây đeo: cắt một đoạn dây và buộc vào hai bên ống nhòm.



Sản phẩm hoàn thiện

- Quan sát các bước làm ống nhòm và nói xem ống nhòm gồm những bộ phận nào, làm như thế nào.
- Nói xem bé có thể trang trí ống nhòm bằng cách nào khác. (Vẽ, xé, dán giấy,...)



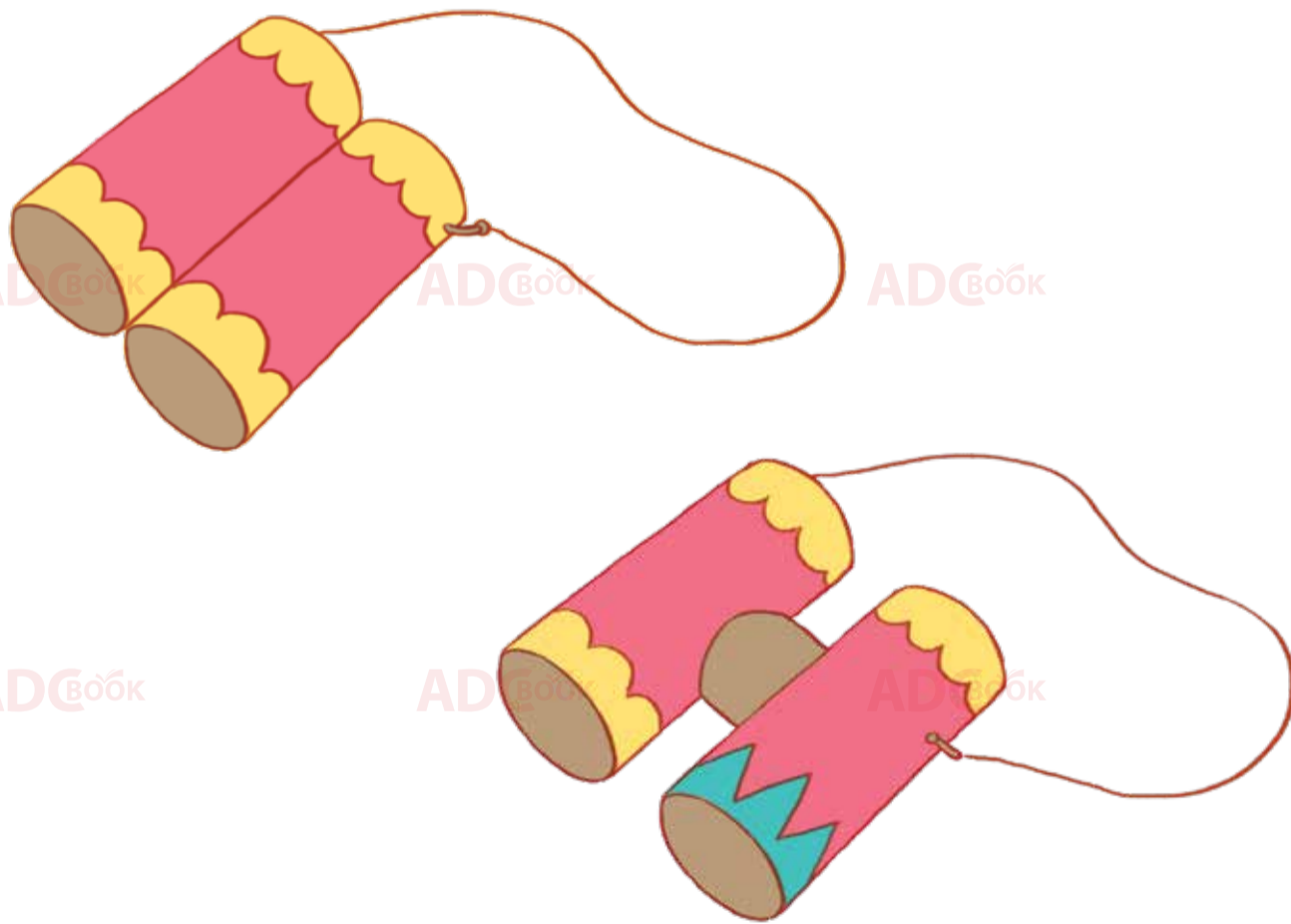


## YẾU TỐ STEAM

- S** Khoa học: đặc điểm, tác dụng của ống nhòm (gồm hai ống tròn không bịt hai đầu, giúp nhìn vật ở xa được rõ ràng).
- T** Công nghệ: sử dụng bút, giấy, băng dính / keo dán, kéo.
- E** Chế tạo: vẽ, tô màu, xé, dán để trang trí ống nhòm.
- A** Nghệ thuật: màu sắc, hình vẽ trang trí ống nhòm.
- M** Toán học: nhận biết hình tròn, đếm số ống để làm ống nhòm.



## THỬ THÁCH



- Giáo viên / cha mẹ trò chuyện với trẻ về yếu tố STEAM khi thực hiện hoạt động này.
- Khoanh vào điểm khác nhau giữa hai ống nhòm.
- Bé lựa chọn vật liệu và thực hiện làm ống nhòm cùng giáo viên / cha mẹ.



KHÁM PHÁ



- 1** Làm mặt trống: dùng một nửa quả bóng bay kéo giãn che lên miệng vỏ hộp sữa đặc.



- 2** Trang trí: dán băng dính màu trang trí vỏ hộp sữa theo ý thích.



- 3** Thêm dây đeo: dán / buộc thêm dây đeo vào vỏ hộp sữa.



- 4** Làm dùi trống: dùng hai mẫu đất nặn xoay tròn, gắn lên đầu que gỗ làm dùi trống.



Sản phẩm hoàn thiện: dùng dùi gỗ và lắng nghe âm thanh của chiếc trống.

- Quan sát và nói xem các bạn làm trống từ những vật liệu gì, chiếc trống được làm như thế nào.
- Nói xem có thể trang trí trống bằng những nguyên vật liệu nào khác. (Dán giấy, vẽ, xé dán, dùng đất nặn,...)