

TÊN

NGÀY

TIẾT HỌC

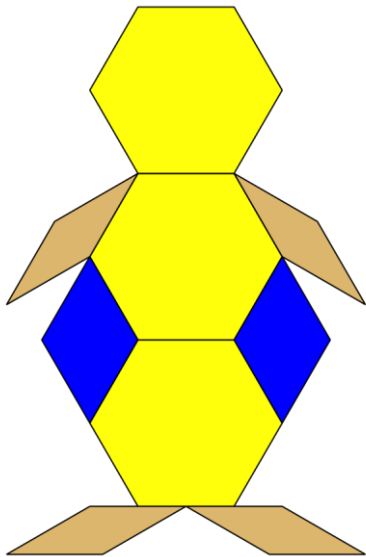
Tài liệu Hỗ trợ Gia đình

Hình không gian xung quanh chúng ta

Trong bài học này, học sinh xác định, mô tả, so sánh và tạo ra các hình dạng ba chiều. Học sinh xem lại phép đếm, phép cộng và phép trừ trong khi làm việc với các hình dạng hai chiều quen thuộc. Với học sinh, chúng tôi gọi hình dạng hai chiều là hình phẳng và hình dạng ba chiều là hình khối.

Phần A: Gộp và đếm với hình phẳng

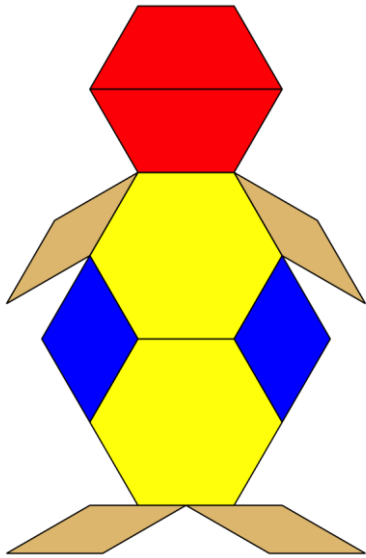
Trong phần này, học sinh xem lại các khái niệm số học khi làm việc với các khối xếp hình. Học sinh thực hành đếm, so sánh và viết số cũng như giải các bài toán có lời văn khi các em làm các bài toán đồ ghép hình khó hơn, có thể hoàn thành bằng nhiều cách, ví dụ:



TÊN

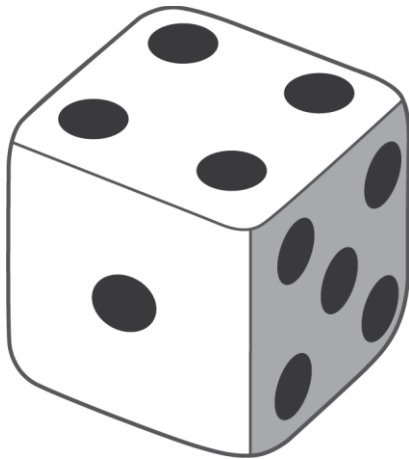
NGÀY

TIẾT HỌC



Phần B: Mô tả, so sánh và tạo hình khối

Trong phần này, học sinh được giới thiệu về hình không gian khi các em phân biệt giữa hình phẳng và hình không gian. Học sinh xác định các ví dụ về các hình không gian trong môi trường của mình và làm việc với các khối địa lý, bao gồm hình nón, hình lập phương, hình trụ, hình cầu, hình chóp và lăng trụ.



TÊN

NGÀY

TIẾT HỌC



TÊN

NGÀY

TIẾT HỌC



Trong khi học sinh được giới thiệu tên chính thức của các hình không gian, học sinh sử dụng ngôn ngữ của mình để mô tả và so sánh các hình dạng này. Ví dụ, học sinh có thể nói “quả bóng” để chỉ hình cầu và có thể so sánh “các điểm” của hình chóp và “đường cong” của hình nón. Học sinh sử dụng nhiều loại vật liệu khác nhau để tạo hình không gian và cuối cùng sử dụng các hình không gian để tạo nên những tác phẩm lớn hơn, chẳng hạn như một tòa tháp.

Thực hành tại nhà!

Ở gần cuối bài, hãy yêu cầu học sinh đi săn tìm đồ vật để tìm các hình khối xung quanh ngôi nhà.

Các câu hỏi có thể hữu ích khi học sinh học toán:

- Con có thể tìm hình nón, hình lập phương, hình cầu và hình trụ không?
- Con có thể tìm thấy thứ gì khác có hình dạng tương tự như cái hộp này không?
- Hai hình dạng mà con tìm thấy có điểm gì giống nhau? Chúng có gì khác biệt?
- Con có thể tìm thấy thứ gì đó có thể sử dụng để tạo hình nón không?



Bản quyền © CC BY 2021 của Illustrative Mathematics®