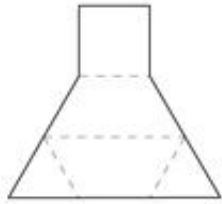


# 정사면체 분할퍼즐

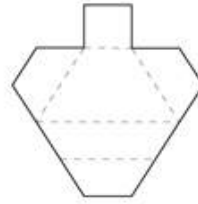
## 학습목표

정사면체의 특징 및 구조를 파악하고, 정사면체를 2분할 또는 4분할 한 형태를 관찰할 수 있다.

## 재료



2분할 초록색 전개도(PVC) A  
2장

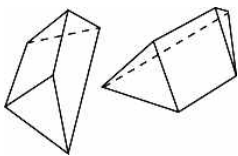


4분할 노랑색 전개도(PVC) B  
4장

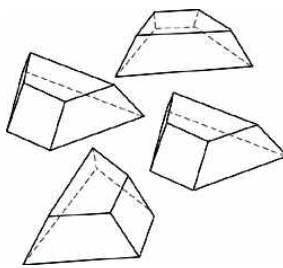
## 활동 내용

- 1 정사면체를 2분할한 입체도형의 전개도 A로 입체도형 두 개를 만든다.
- 2 완성한 입체도형 2조각을 조립하여 정사면체를 만든다.
- 3 정사면체를 4분할한 입체도형의 전개도 B로 입체도형 네 개를 만든다.
- 4 완성한 입체도형 4조각을 조립하여 정사면체를 만든다.
- 5 옆 친구와 한 팀이 되어 4개의 정사면체로 모서리 길이가 두 배인 시어핀스키 피라미드를 만들어 본다.

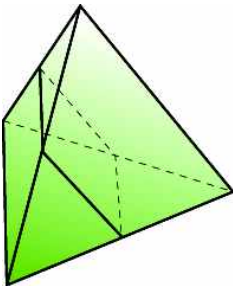
1



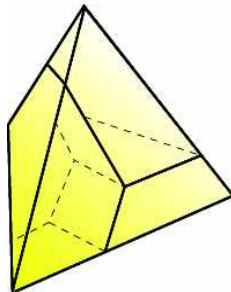
3



2



4



5

