

● 42. THỰC HÀNH NHẬN BIẾT VÀ VẼ GÓC VUÔNG BẰNG Ê KE

A – MỤC TIÊU

Giúp HS :

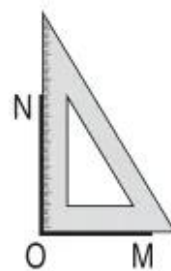
- Biết cách dùng ê ke để kiểm tra, nhận biết góc vuông, góc không vuông.
- Biết cách dùng ê ke để vẽ góc vuông.

B – CÁC HOẠT ĐỘNG DẠY HỌC CHỦ YẾU

Bài 1 : GV có thể hướng dẫn cách vẽ góc vuông đỉnh O, HS tự vẽ góc vuông đỉnh A, đỉnh B, chẳng hạn :

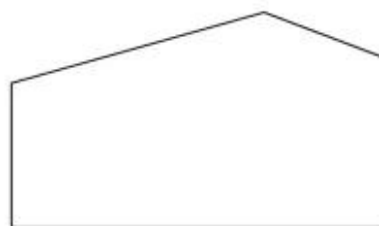
– Đặt ê ke sao cho đỉnh góc vuông của ê ke trùng với điểm O và một cạnh ê ke trùng với cạnh cho trước (chẳng hạn OM).

– Đọc theo cạnh kia của ê ke vẽ tia ON. Ta được góc vuông đỉnh O, cạnh OM và ON.

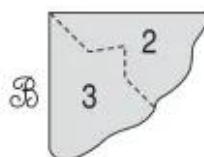
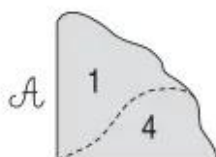


Bài 2 : – Yêu cầu HS quan sát, tưởng tượng, nếu có khó khăn có thể dùng ê ke để kiểm tra góc nào là góc vuông, góc nào là góc không vuông rồi đếm số góc vuông có trong mỗi hình (hình bên trái có 4 góc vuông, hình bên phải có 2 góc vuông).

– GV có thể hỏi thêm hình bên phải có mấy góc không vuông ?



Bài 3 : – Trước hết cho HS quan sát hình vẽ trong SGK, tưởng tượng rồi chỉ ra hai miếng bìa có đánh số 1 và 4 hoặc 2 và 3 có thể ghép lại để được góc vuông như hình A hoặc hình B.



– Sau đó : GV cho HS thực hành ghép các miếng bìa đã cắt sẵn (theo hình như trong SGK hoặc hình khác) để được góc vuông. (Lưu ý : Hình ảnh góc vuông ở bài này là gồm đỉnh và hai cạnh của góc).

Bài 4 : Có tính chất thực hành. HS cả lớp đều được lấy tờ giấy nào đó (không yêu cầu các mép giấy đều thẳng) và tập gập thành một góc vuông. Các em có thể lấy góc vuông này thay ê ke để kiểm tra nhận biết góc vuông (trong trường hợp không có hoặc quên ê ke ở nhà).

