

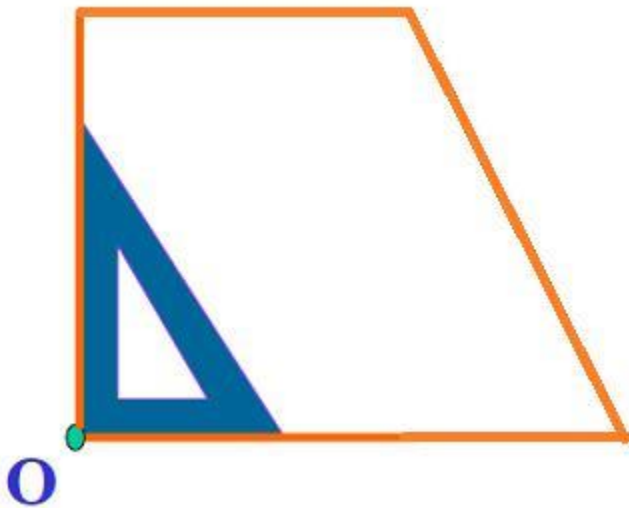
A. Hoạt động thực hành Vẽ hai đường thẳng vuông góc Toán lớp 4 VNEN**Câu 1: Trang 69 toán VNEN 4 tập 1**

Em hãy cho biết:

- Để kiểm tra góc vuông, ta phải dùng dụng cụ gì?
- Cách dùng dụng cụ đó để một góc vuông
- Muốn vẽ một góc vuông, ta phải làm thế nào?

Đáp án và lời giải chi tiết

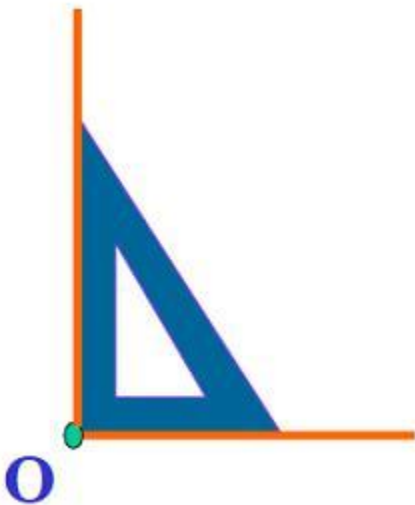
- Để kiểm tra góc vuông, ta phải dùng thước eke.
- Để đo một góc vuông, ta sử dụng eke như sau:
 - Bước 1: Đặt đỉnh vuông góc của Eke trùng với góc muốn đo.
 - Bước 2: Nếu hai cạnh của góc vuông trùng với hai cạnh vuông góc của thước Eke thì đó là góc vuông.



- Muốn vẽ một góc vuông, ta phải:

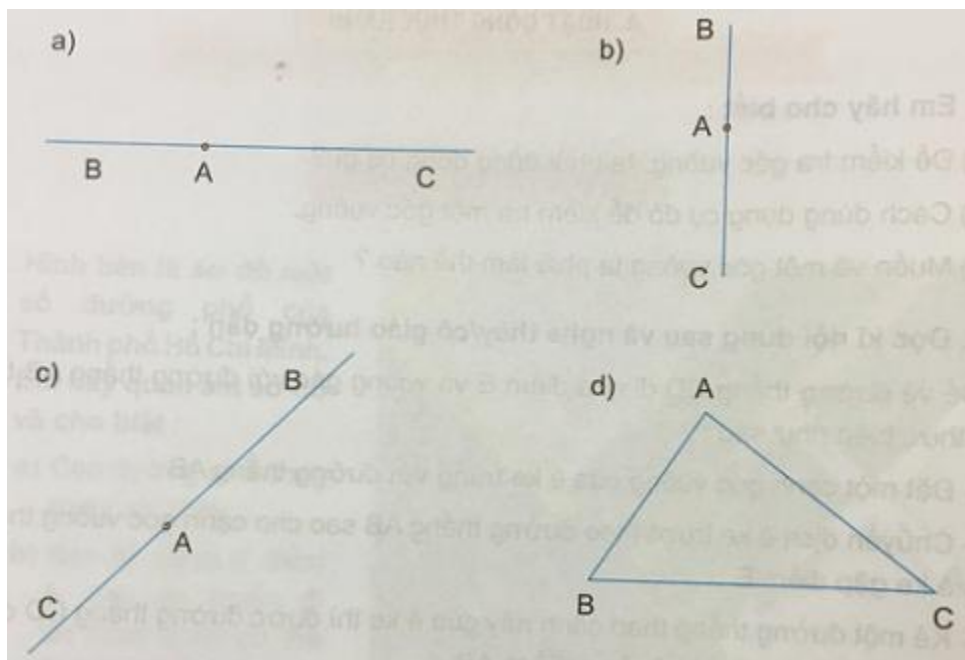
- Bước 1: Đặt đỉnh vuông góc của Eke trùng với điểm đã cho.

- Bước 2: Giữ nguyên Eke, vẽ từ điểm đã cho hai đường thẳng theo cạnh góc vuông Eke.

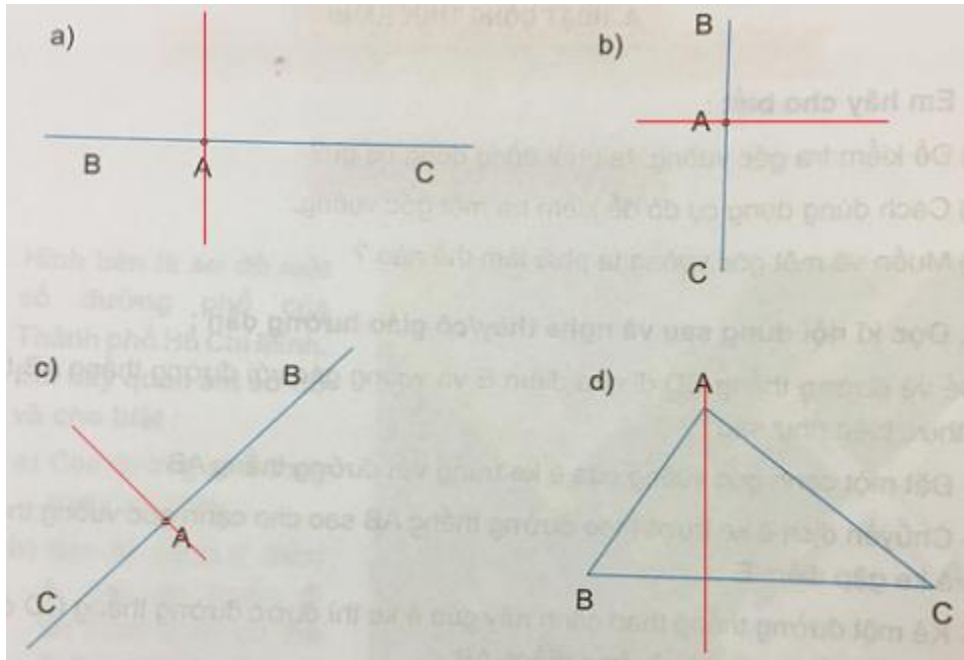


Câu 3: Trang 70 toán VNEN 4 tập 1

Em hãy vẽ đường thẳng đi qua điểm A và vuông góc với đường thẳng BC trong mỗi trường hợp sau:

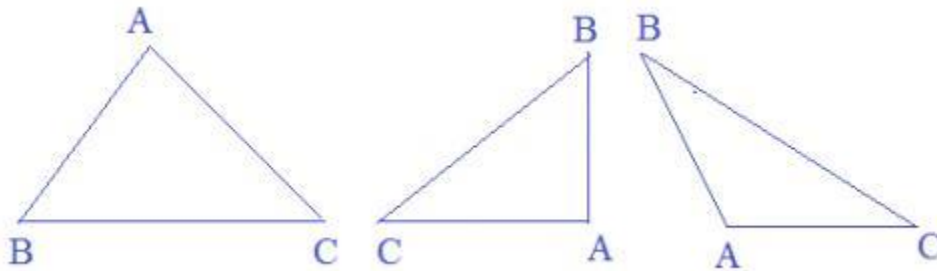


Đáp án và hướng dẫn giải

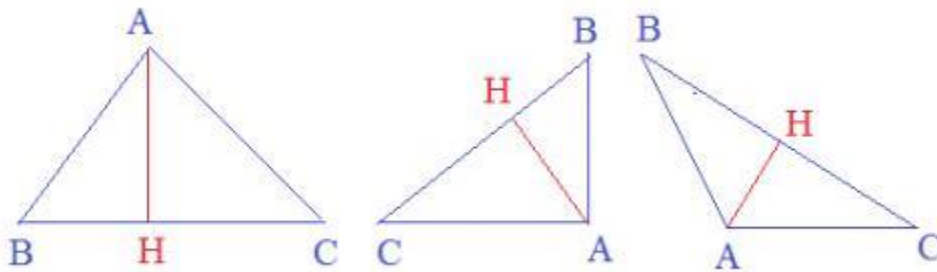


Câu 5: Trang 70 toán VNEN 4 tập 1

Em hãy vẽ đường cao AH của hình tam giác ABC trong mỗi trường hợp sau:

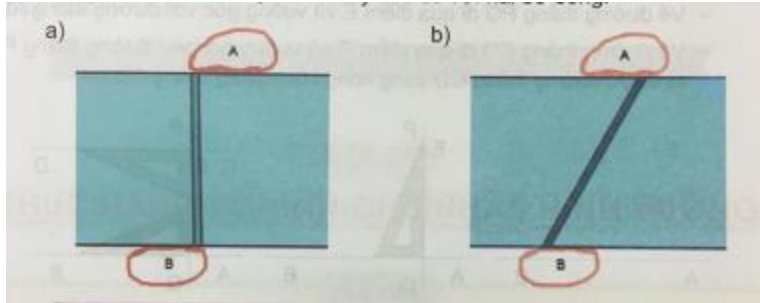


Đáp án và hướng dẫn giải



B. Hoạt động ứng dụng Vẽ hai đường thẳng vuông góc Toán lớp 4 VNEN

Có hai phương án để xây một cái cầu bắc qua sông cho người dân đi lại từ xã A đến xã B (xem hình vẽ). Biết rằng, cây cầu càng dài thì chi phí xây dựng càng lớn. Theo em, nên xây cầu theo phương án nào để tốn ít chi phí nhất? Trong trường hợp đó, hãy nêu đặc điểm vị trí của cây cầu so với hai bờ sông?



Đáp án và hướng dẫn giải

Theo em, nên xây cầu theo phương án a để tốn chi phí ít nhất.

Trong trường hợp a, vị trí của cây cầu sẽ vuông góc với hai bờ sông.