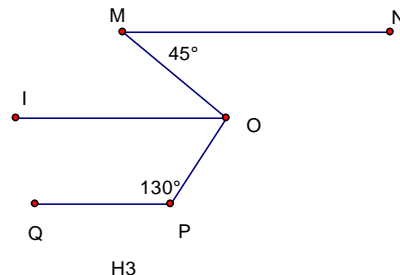
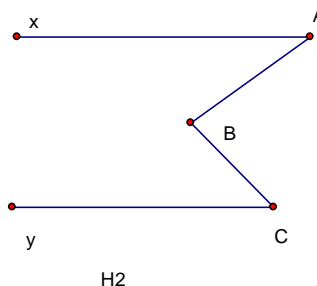
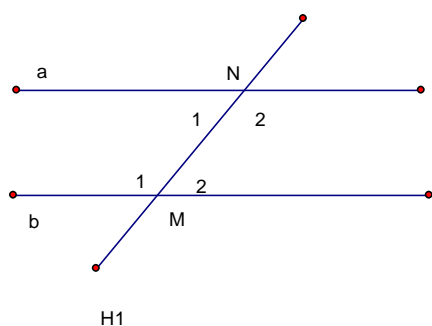


### Bài 3: Góc tạo bởi một đường thẳng cắt hai đường thẳng.

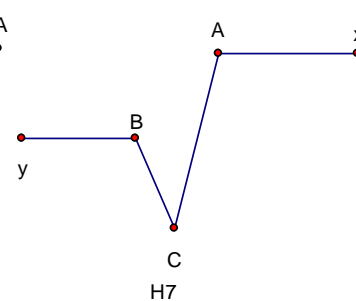
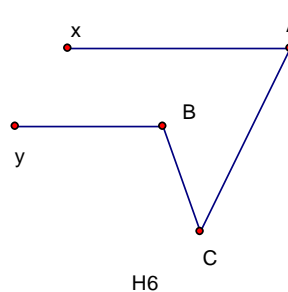
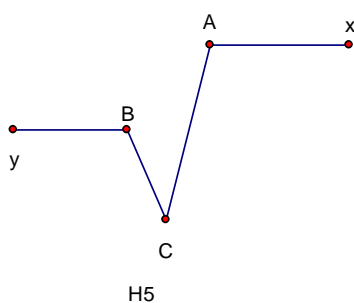
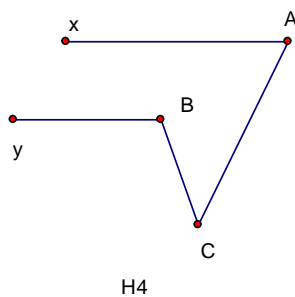
#### Hai đường thẳng song song. (Phần 2)



**Bài 1:** Trong hình 1 có  $a \parallel b$ . Biết  $\angle M_1 - \angle N_1 = 50^\circ$ . Tính  $\angle M_2, \angle N_2$ .

**Bài 2:** Cho hình 2. Chứng minh  $Ax \parallel Cy \Leftrightarrow \angle xAB + \angle yCB = \angle ABC$ .

**Bài 3:** Trong hình 3 cho  $MN \parallel OI \parallel PQ$ . Tính  $\angle MOP$  và cho biết OE có là tia phân giác góc MOP không?



**Bài 4:** Trong hình 4 cho  $\angle ACB + \angle xAC = \angle yBC$ . Chứng minh  $Ax \parallel By$ .

**Bài 5:** Trong hình 5 cho  $\angle xAC + \angle yBC - \angle ACB = 180^\circ$ . Chứng minh  $Ax \parallel By$ .

**Bài 6:** Trong hình 6 cho  $\angle yBC > \angle ACB$  và  $Ax \parallel By$ . Chứng minh  $\angle ACB + \angle xAC = \angle yBC$ .

**Bài 7:** Trong hình 6 cho  $\angle yBC > \angle ACB$  và  $Ax \parallel By$ . Chứng minh  $\angle xAC + \angle yBC - \angle ACB = 180^\circ$ .