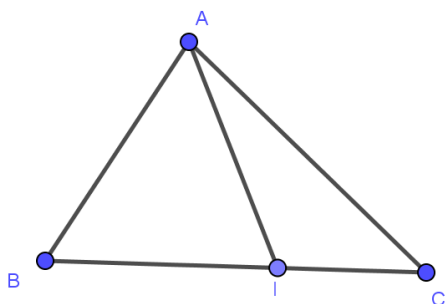


Chào các em, hôm nay các em tham khảo đáp án bài tập của tuần 27 nhé

Tuần: 27 .Từ 11/05/2020 đến 16/05/2020

Bài tập 44 sách giáo khoa trang 95>



Tên tam giác	Tên 3 đỉnh	Tên 3 góc	Tên 3 cạnh
$\triangle ABI$	A, B, I	$\widehat{ABI}, \widehat{IAB}, \widehat{AIB}$	AB, BI, AI
$\triangle AIC$	A, C, I	$\widehat{IAC}, \widehat{ACI}, \widehat{CIA}$	AC, CI, AI
$\triangle ABC$	A, B, C	$\widehat{BAC}, \widehat{ABC}, \widehat{ACB}$	AB, BC, CA

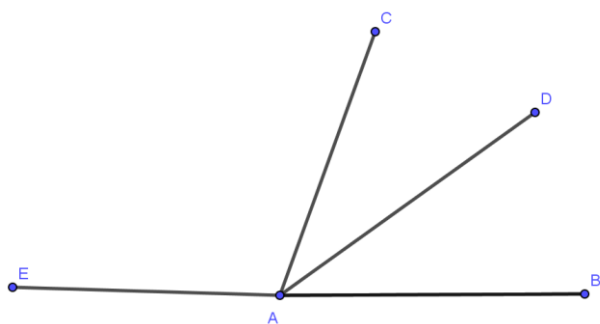
Luyện tập các dạng toán cơ bản hình học:

Bài 1: Cho góc BAC có số đo bằng 80° , vẽ tia OD là tia phân giác của góc BAC .

a/ Tính số đo góc BAD và góc CAD.

b/ Vẽ tia AE là tia đối của tia AB . Tính góc EAC.

Giải:



a/ Vì tia OD là tia phân giác của góc BAC nên:

$$\widehat{BAD} = \widehat{CAD} = \widehat{BAC} : 2 = 80^\circ : 2 = 40^\circ$$

b/ Vì góc EAC và góc BAC là hai góc kề bù nên :

$$\widehat{EAC} + \widehat{BAC} = 180^\circ$$

$$\widehat{EAC} + 80^\circ = 180^\circ$$

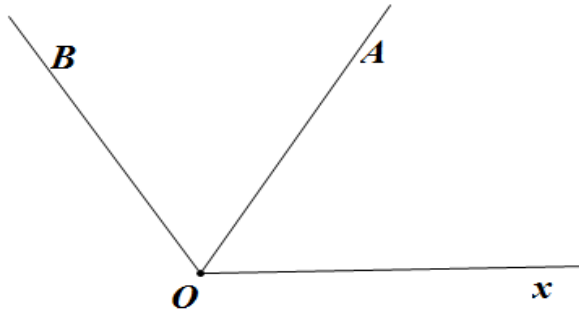
$$\widehat{EAC} = 180^\circ - 80^\circ$$

$$\widehat{EAC} = 100^\circ$$

Bài 2: Trên cùng nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox , vẽ hai tia OA, OB sao cho $\angle xOA = 60^\circ, \angle xOB = 120^\circ$.

- Trong ba tia Ox, OA, OB tia nào nằm giữa hai tia còn lại? Vì sao?
- Tính số đo $\angle AOB$?
- Tia OA có là tia phân giác của $\angle xOB$ không? Vì sao?

Giải :



a/ Tia OA nằm giữa hai tia Ox, OB vì $\angle xOA = 60^\circ < \angle xOB = 120^\circ$

b/ Tia OA nằm giữa hai tia Ox, OB nên:

$$\angle xOA + \angle AOB = \angle xOB$$

$$\angle AOB = \angle xOB - \angle xOA = 120^\circ - 60^\circ$$

c) Tia OA là tia phân giác của góc $\angle xOB$ vì :

- Tia OA nằm giữa hai tia Ox, OB

- $\angle xOA = \angle AOB = 60^\circ$.

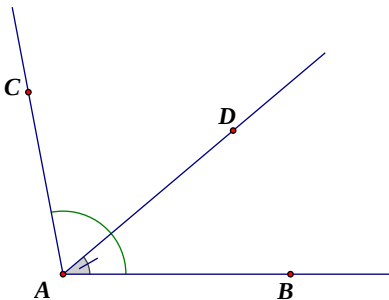
Bài 3: Cho hình vẽ có: $\angle CAB = 100^\circ$, $\angle BAD = 50^\circ$

a) Tia nào nằm giữa hai tia còn lại? Vì sao?

b) Tính góc $\angle DAC$?

c) Tia AD có phải là tia phân giác của góc $\angle BAC$ không? Vì sao?

Giải



a) tia AD nằm giữa hai tia AB và AC . Vì $\angle BAD < \angle BAC$

b) Vì tia AD nằm giữa hai tia AB và AC nên ta có:

$$\angle BAD + \angle DAC = \angle BAC$$

$$\Rightarrow 50^\circ + \angle DAC = 100^\circ$$

$$\Rightarrow \widehat{DAC} = 100^0 - 50^0$$

$$\Rightarrow \widehat{DAC} = 50^0$$

- c) Tia AD phải là tia phân giác của góc BAC , vì
- tia AD nằm giữa hai tia AB và AC
 - $\widehat{DAC} = \widehat{BAD} = 50^0$