

## Ângulos

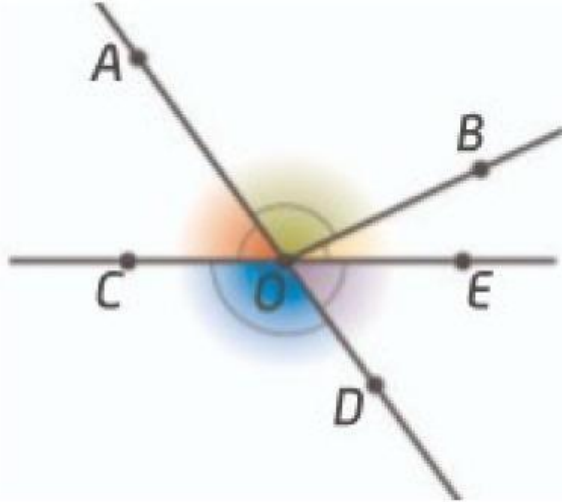
1 - Utilizando as letras da figura e a notação matemática adequada, indica:

1.1. um ângulo agudo. \_\_\_\_\_

1.2. um ângulo obtuso. \_\_\_\_\_

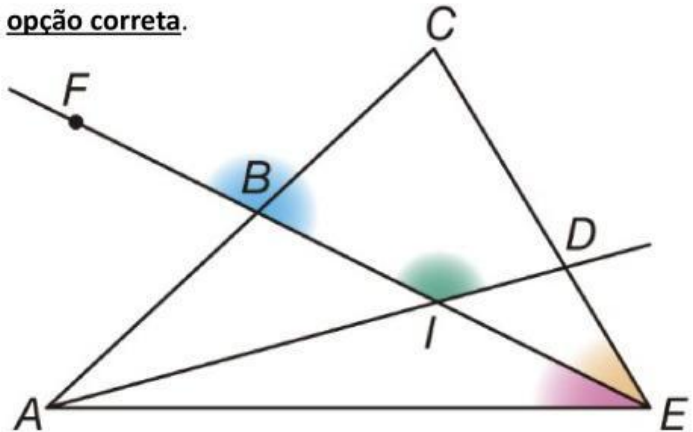
1.3. um ângulo giro. \_\_\_\_\_

1.4. um ângulo raso. \_\_\_\_\_



2 - Observa a figura seguinte e assinala com X a opção correta.

- ☐ O ângulo  $IBF$  é um ângulo raso.
- ☐ O ângulo  $DIB$  é um ângulo reto.
- ☐ O ângulo  $CEA$  é um ângulo obtuso.
- ☐ O ângulo  $FBA$  é um ângulo giro.



3 - Observa os relógios seguintes e os ângulos formados pelos dois ponteiros em cada um dos casos.



(A)

(B)

(C)

Considerando cada um dos relógios e classifica o menor ângulo formado pelos dois ponteiros.

(A) - \_\_\_\_\_

(B) - \_\_\_\_\_

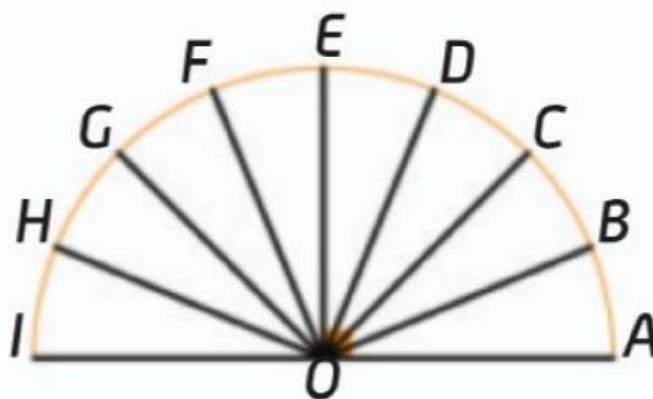
(C) - \_\_\_\_\_

4 - Observa a figura e sem recorrer ao transferidor, completa cada alínea com a amplitude correta dos ângulos.

4.1.  $\widehat{AOB} = \underline{\hspace{2cm}}$

4.2.  $\widehat{AOI} = \underline{\hspace{2cm}}$

4.3.  $\widehat{AOF} = \underline{\hspace{2cm}}$



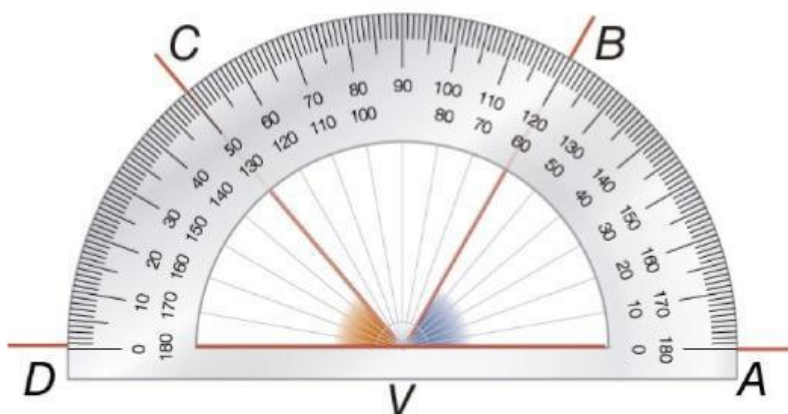
5 - Observa as figuras seguintes e assinala com X a opção correta para cada uma delas.

☐  $\widehat{AVB} = 120^\circ$

☐  $\widehat{AVC} = 50^\circ$

☐  $\widehat{CVD} = 60^\circ$

☐  $\widehat{BVD} = 120^\circ$

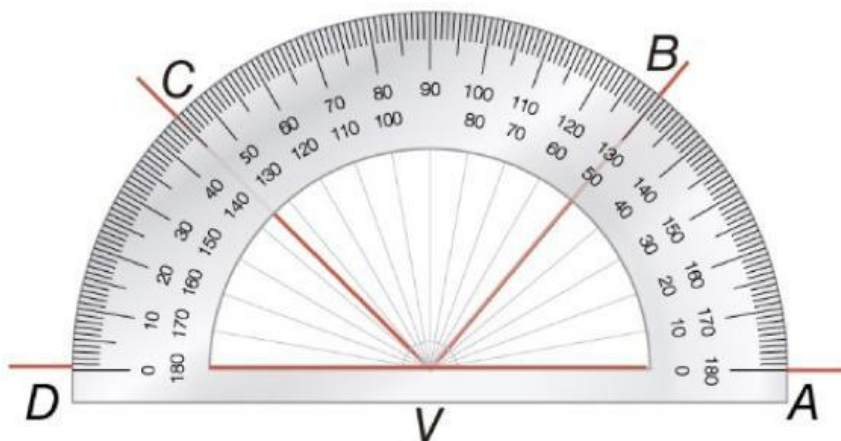


☐  $\widehat{AVB} = 130^\circ$

☐  $\widehat{BVC} = 85^\circ$

☐  $\widehat{AVC} = 130^\circ$

☐  $\widehat{CVD} = 50^\circ$



6 - Observa a figura e diz qual a amplitude indicada em cada um dos transferidores:



**Ângulo agudo**

A amplitude é                     



**Ângulo obtuso**

A amplitude é