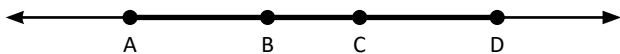


07| Na figura abaixo, temos:

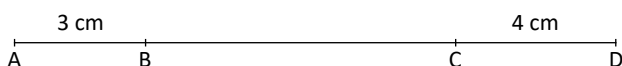


- A $\overline{BC} \cup \overline{CD} = \overline{C}$
- B $\overline{AB} \cap \overline{CD} = \emptyset$
- C $\overline{AD} \cap \overline{BC} = \overline{BD}$
- D $\overline{AB} \cup \overline{CD} = \overline{AD}$

08| Os pontos A, B e C são colineares quando:

- A dois pertencerem a uma reta.
- B cada um pertencer a uma reta.
- C os três pertencerem à mesma reta.
- D n.d.a.

09| Na figura ao lado, se $\overline{AD}$ mede 15 cm, então o segmento $\overline{BC}$ mede:

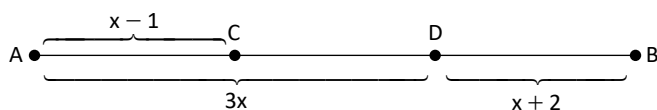


- A 4 cm
- B 8 cm
- C 7 cm
- D 3,5 cm

10| A medida de um segmento é o dobro da medida de outro. Se a soma das medidas dos dois segmentos é 27 cm, o menor deles mede:

- A 6 cm
- B 8 cm
- C 9 cm
- D 12 cm

11| Se $\overline{AB}$ mede 42 cm, então a medida do segmento $\overline{CD}$ é:



- A 19 cm
- B 21 cm
- C 20 cm
- D 22 cm

12| Os pontos, A, B, C, D são colineares e tais que $AB = 6$ cm, $BC = 2$ cm, $AC = 8$ cm e $BD = 1$ cm. Nessas condições, uma possível disposição desses pontos é:

- A ADBC
- B ABCD
- C ACBD
- D BACD

ÂNGULOS

01| Um ângulo é reto quando seus lados são:

- A opostos.
- B paralelos.

- C coincidentes.
- D perpendiculares.

02| O ângulo que o ponteiro dos minutos descreve em 14 minutos é:

- A 14°
- B 24°
- C 82°
- D 84°

03| $\frac{2}{3}$ de 120° é:

- A 40°
- B 90°
- C 80°
- D 180°

04| $1^\circ 1' 1''$ é igual a:

- A 360"
- B 361"
- C 3 601"
- D 3 661"

05| Se $x = 27^\circ 45' 20''$ e $y = 13^\circ 15' 40''$, então $x + y$ é igual a:

- A 41°
- B 42°
- C $41^\circ 1'$
- D $42^\circ 1'$

06| A metade de 25° é igual a:

- A 12°
- B 13°
- C $12^\circ 30'$
- D $12^\circ 50'$

07| O quádruplo de $25^\circ 47' 08''$ é:

- A $102^\circ 08' 32''$
- B $103^\circ 08' 32''$
- C $100^\circ 08' 32''$
- D $102^\circ 18' 32''$

08| quantos graus há em 7 200"?

- A 1°
- B 2°
- C 10°
- D 20°

09| Se a soma das medidas de dois ângulos é 150° e a medida de um deles é o dobro da medida do outro, então o menor deles mede:

- A 40°
- B 50°
- C 80°
- D 100°

10| A diferença entre os ângulos dos ponteiros de um relógio que marca 2h30min e de outro que marca 1h é:

- A 75°
- B 90°
- C 105°
- D 135°