

1. Opção D.
2. De 60 em 60 minutos, ou seja, de hora a hora.

3.

3.1. 36

3.2. 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36

3.3. 2520

4.

4.1.

a) b e d

b) Por exemplo, a e c .

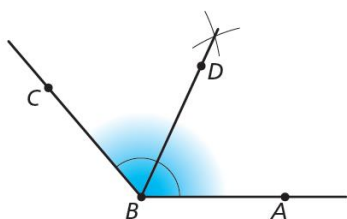
c) b e c

d) c e d

4.2. 140°

5.

5.1.



5.2. $\widehat{ABC} = 130^\circ$

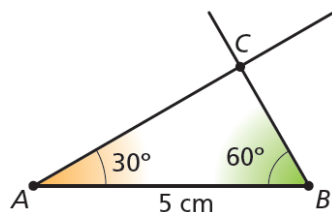
6. $x = 122^\circ$ e $y = 66^\circ$

7. Hexágono

8.

8.1. $\widehat{ACB} = 90^\circ$

8.2.



8.3. Triângulo retângulo e triângulo escaleno.

9.

9.1. Pelo critério LAL de igualdade de triângulos.

9.2. $\widehat{FDE} = 30^\circ$

10. Opção B.

11. $x = 3$ cm e $y = 5$ cm

12. $\hat{x} = 53^\circ$ e $\hat{y} = 127^\circ$

13. 20 cm