

TEMA TEORÍA DE NÚMEROS

SUBTEMA: NÚMEROS PRIMOS Y COMPUESTOS

1. El número 14 es compuesto y se puede escribir como la suma de los siguientes dos números primos:

- A. $6 + 8$
- B. $5 + 9$
- C. $7 + 7$
- D. $4 + 10$

2. Uno de los siguientes números es primo:

- A. 12
- B. 10
- C. 11
- D. 8

3. A Miguel le comprarán la camiseta de su equipo favorito, su padre le dice que le compra la camiseta cuyo número sea un número primo.
De las siguientes camisetas, ¿Cuál es la camiseta que le compran a Miguel?



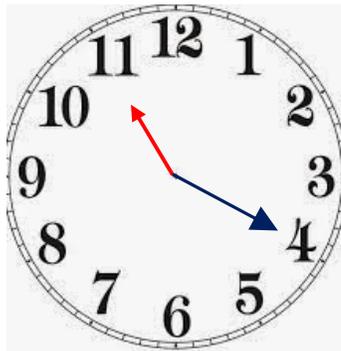
- A. 10
- B. 14
- C. 9
- D. 17

4. Los periodistas anunciaron que un piloto colombiano de fórmula 1 correrá en un automóvil que lleva en un costado un número compuesto. De los siguientes autos, ¿en cuál correrá el piloto colombiano?



- A. 14
- B. 11
- C. 7
- D. 19

5. El reloj marca las 11 horas y 20 minutos como muestra la figura:



Con respecto a la posición de las manecillas de reloj se puede decir lo siguiente:

- A. La manecilla del horario (roja) apunta a un número primo y la manecilla del minuterero (azul) apunta a un número primo.
- B. La manecilla del horario (roja) apunta a un número compuesto y la manecilla del minuterero (azul) apunta a un número primo.
- C. La manecilla del horario (roja) apunta a un número primo y la manecilla del minuterero (azul) apunta a un número compuesto.
- D. La manecilla del horario (roja) apunta a un número compuesto y la manecilla del minuterero (azul) apunta a un número compuesto.